

Torggler

160
YEARS
ANNIVERSARY

SINCE  1865

CATALOGO PRODOTTI EDILIZIA 2025



Torggler

CATALOGO PRODOTTI EDILIZIA 2025

Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi, 9
39020 Marlengo (BZ)

Tel.: +39 0473 282 400

Info: info@torggler.com

Vendita: uff_vendite@torggler.com

Partita IVA

00851700211

IBAN

IT72 Y060 4558 5900 0000 0370 800

PEC

torggler@legalmail.it

Codice per la fatturazione elettronica

80WNYEK

www.torggler.com



INDICE PER CATEGORIA DI PRODOTTO

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| 01 SIGILLANTI ED ADESIVI | 22 | Window & Door | 53 |
| 1.1 Primer per sigillanti ed adesivi | 25 | Volt | 53 |
| Primer Silicone | 25 | Fire Resistant | 54 |
| Sitol® Primer Deck Caulking | 25 | Multiuso | 54 |
| 1.2 Sigillanti ed adesivi siliconici | 26 | M 2.0 | 55 |
| Lamiera® | 26 | 2.3 Accessori per schiume poliuretatiche | 55 |
| Domus | 27 | Solvente per schiuma poliuretatica | 55 |
| Low Modulus | 28 | 03 IMPERMEABILIZZANTI | 58 |
| Marble & Stone | 28 | 3.1 Primer per impermeabilizzanti | 61 |
| Floor | 29 | Flex PU Primer 2K | 61 |
| Fire Resistant | 29 | Flex PU Primer | 61 |
| Polycarbonate | 30 | Primer Aquatech | 62 |
| Neutral | 30 | 3.2 Impermeabilizzanti cementizi | 62 |
| Window | 31 | Flexistar Rapid | 62 |
| Mirror | 32 | Flexistar | 63 |
| Acetic Professional | 32 | Flex 2K | 63 |
| Acetic Standard | 33 | Flex 1K | 64 |
| AC 2.0 | 33 | Aquaproof | 64 |
| Heat Resistant | 34 | Stop | 65 |
| 1.3 Sigillanti ed adesivi acrilici | 34 | 3.3 Impermeabilizzanti polimerici | 65 |
| Acrysil PRO | 34 | Promural® Silicon | 65 |
| Acryl 15 | 35 | Emulsione Epossidica 723 | 66 |
| Acryl 10 | 35 | Epoxy | 66 |
| A 2.1 | 36 | Aquatech® | 67 |
| Acryl Fire Resistant | 36 | Aquatech® Rapid | 67 |
| AR 2.0 | 37 | 3.4 Impermeabilizzanti poliuretatici | 68 |
| AF 2.0 | 37 | Flex PU | 68 |
| Tack | 37 | Flex PU Walk | 69 |
| 1.4 Sigillanti ed adesivi ibridi | 38 | Flex PU Drive | 69 |
| Hybrid LM | 38 | Flex PU Detail | 70 |
| Hybrid HM | 39 | Flex PU Catalyser | 70 |
| Sitol® Infinity | 39 | 3.5 Impermeabilizzanti bituminosi | 71 |
| Strong | 40 | Asfredol® 1000 | 71 |
| 1.5 Prodotti speciali | 40 | Asfredol® 2000 | 71 |
| Bitumen Seal | 40 | Sitol A | 72 |
| Refractory | 41 | Black Hydro Easy | 72 |
| Smooth | 41 | Black Hydro Light | 73 |
| 1.6 Accessori per sigillanti ed adesivi | 42 | Black Hydro Pittura | 73 |
| Cordone sintetico di tamponamento | 42 | Black Hydro Poly 1K | 74 |
| Beccuccio per sacchetto | 42 | Black Hydro Poly 2K | 74 |
| Beccucci per cartucce | 43 | Black Hydro Spray | 75 |
| 02 SCHIUME POLIURETANICHE | 46 | BW 100 | 75 |
| 2.1 Adesivi poliuretatici | 49 | BW 200 | 76 |
| Panel Pro | 49 | 3.6 Accessori per l'impermeabilizzazione | 76 |
| Panel F | 49 | PP Tape 120 mm - 50 m | 76 |
| High Tack | 50 | BU Tape | 77 |
| Hydro | 50 | Shower tape | 77 |
| 2.2 Riempitivi poliuretatici | 51 | Corner Tissue 90° | 78 |
| Coppi | 51 | Corner Tissue 270° | 78 |
| C 2.0 | 51 | Floor Collar | 78 |
| Flex 365 | 52 | Mat 1000 mm - 30 m | 79 |
| F 2.0 | 52 | Band 140 mm | 79 |
| | | Bridge Mat 1000 mm - 50 m | 79 |
| | | Flex Pipe Collar 22 - 37 | 80 |

| | | | |
|--|------------|--|------------|
| Flex Pipe Collar 50 - 75 | 80 | Umafix | 114 |
| Flex Pipe Collar 93 - 146 | 81 | 6.3 Pitture | 115 |
| Tessuto NT 50 | 81 | Restauro Pittura | 115 |
| Black Hydro Tex | 81 | | |
| Geotex | 82 | | |
| 04 PAVIMENTAZIONI | 84 | 07 ANCORAGGIO E FISSAGGIO | 118 |
| Multimix Evo | 87 | 7.1 Ancoranti chimici | 121 |
| Livellina HS | 87 | Xtreme Grip Vinylester | 121 |
| Livellina 5-30 | 88 | CA Poly | 121 |
| Livellina 0-10 | 88 | 7.2 Adesivi epossidici | 122 |
| Fast Screed | 89 | Epoxy Ripresa | 122 |
| Floorrep | 89 | 7.3 Malte cementizie | 122 |
| Quarz | 90 | Espansol Ancor | 122 |
| | | Flash | 123 |
| | | 7.4 Accessori per sistemi di ancoraggio | 123 |
| 05 POSA DI PIASTRELLE E PIETRE NATURALI | 92 | Chemical Anchor Cage | 123 |
| 5.1 Primer aggrappanti e detergenti | 95 | Chemical Anchor Mixer | 124 |
| Multigrip | 95 | | |
| Tile Primer | 95 | 08 RISANAMENTO | 126 |
| Flex | 96 | 8.1 Trattamento preliminare | 129 |
| Tile Cleaner | 96 | Deep Cleaner | 129 |
| Tile Epoxy Cleaner | 96 | Shield | 129 |
| 5.2 Adesivi cementizi | 97 | Rinzaffo | 130 |
| Tile 2020 | 97 | Antisale | 130 |
| Tile 900 | 97 | 8.2 Deumidificanti cementizi | 131 |
| Tile 700 | 98 | Risan One | 131 |
| Tile 600 | 98 | Intonaco WTA | 131 |
| Tile 480 | 99 | DP 501 | 132 |
| Tile 350 | 99 | 8.3 Finiture da risanamento | 132 |
| Tile 250 | 100 | Finitura | 132 |
| T 480 | 100 | Finissimo | 133 |
| T 250 | 101 | 8.4 Risanamento a base di silicato di calcio | 133 |
| T 50 | 101 | Panel ^{life} | 133 |
| 5.3 Riempitivi | 102 | Bond & Finish | 134 |
| Tile Grout ≤8 mm | 102 | Panel ^{life} Window | 134 |
| Tile Grout 5-15 mm | 103 | Panel ^{life} Ceiling | 135 |
| Tile Epoxy | 103 | 8.5 Rasanti per facciate e pareti | 135 |
| 5.4 Accessori per la posa di piastrelle e pietre naturali | 104 | Multifinish | 135 |
| Cuneo per sistema livellante | 104 | R.E.D. | 136 |
| Base livellante | 104 | Stuccosol | 136 |
| | | GP 100 | 137 |
| 06 RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO | 106 | 09 ISOLAMENTO TERMICO E TENUTA ALL'ARIA E ALL'ACQUA | 140 |
| 6.1 Trattamento preliminare | 109 | 9.1 Adesivi | 143 |
| Restauro Ferri | 109 | Mastofix® Hydro Light | 143 |
| 6.2 Malte cementizie | 109 | Mastofix® Light | 143 |
| Umafix HP | 109 | Mastofix® | 144 |
| Restauro R2 | 110 | Ekomix Plus | 144 |
| Restauro R3 | 110 | Ekomix | 145 |
| Restauro R4 | 111 | 9.2 Pannelli | 145 |
| Restauro Finitura | 111 | Ekomix Panel EPS White | 145 |
| Colabile | 112 | Ekomix Panel EPS Grey | 146 |
| Strutturale | 112 | Ekomix Panel Base | 147 |
| Rinnova | 113 | Steinopor EPS-F Plus | 148 |
| Umaflow | 113 | | |
| Umatixo | 114 | | |

| | | | |
|--|------------|--|------------|
| Ekomix Panel Wool - P | 149 | K1-PE | 169 |
| Varitherm | 150 | UMP ALU TR | 170 |
| 9.3 Tasselli | 150 | 10 RIVESTIMENTI E PITTURE | 172 |
| eTics Twister | 150 | 10.1 Primer per rivestimenti e pitture | 175 |
| eTics Twister utensile di montaggio | 151 | Consolida | 175 |
| Termoz CS II | 151 | Primer VIP | 175 |
| Termoz 6H | 152 | 10.2 Rivestimenti per facciate | 176 |
| Disco copriforo PS60 | 152 | Mineral Skin | 176 |
| Disco copriforo in lana minerale MW60 | 153 | Skin Acryl | 177 |
| Kit di posa tasselli ad avvitamento | 153 | Skin Acriloxan | 178 |
| Termoz CN 8 | 154 | Skin Siloxan | 179 |
| Punta da trapano per muratura | 154 | 10.3 Pitture per esterni | 180 |
| 9.4 Accessori | 155 | Finish Acryl | 180 |
| Angolare tridimensionale per finestre | 155 | Finish Acriloxan | 180 |
| Profilo angolare paraspigolo | 155 | Finish Siloxan | 181 |
| Profilo angolare a rotolo | 156 | 10.4 Pitture per interni | 181 |
| Profilo angolare con gocciolatoio nascosto | 156 | Breathe | 181 |
| Profilo di raccordo scossalina | 156 | Clean | 182 |
| Profilo terminale | 157 | Wash | 182 |
| Profilo di giunzione | 157 | 11 ADDITIVI | 184 |
| Profilo per giunto di dilatazione E | 158 | Neoplast Grip | 187 |
| Profilo per giunto di dilatazione V | 158 | Neoplast Latex | 187 |
| Profilo per giunto orizzontale PROFI PU | 159 | 12 ATTREZZI | 190 |
| Profilo di raccordo finestra standard | 159 | Pinza metallica per sistema livellante | 193 |
| Profilo di raccordo finestra 3D-PRO | 160 | Pistola Pneumatica ad Aria CSGII 370 | 193 |
| Elemento di spalletta Lai-Sys | 160 | Pistola manuale combi | 194 |
| Elemento di architrave Lai-Sys | 161 | Pistola manuale per cartucce | 194 |
| Profilo di collegamento tipo U | 161 | Pistola per schiuma poliuretana T2000 | 194 |
| Profilo di collegamento tipo U-AL | 162 | Pistola per schiuma poliuretana T500 | 195 |
| Perni di fissaggio per elementi di spalletta Lai-Sys | 162 | Pistola Xtreme 400 | 195 |
| Rete bugnata | 163 | Pistola Xtreme 300 | 195 |
| Rete bugnata per angoli esterni | 163 | Frattoni in pvc con manico in gomma 280x130 | 196 |
| Profilo di partenza | 164 | Frattoni dentati in acciaio due mani manico in legno T12 480x130 | 196 |
| Profilo ad innesto | 164 | Frattoni dentati in acciaio due mani manico in legno T16 480x130 | 196 |
| Profilo di partenza in PVC | 165 | Attrezzo per bugne | 197 |
| Profilo di partenza in PVC Inserimento | 165 | Kit arrotondate | 197 |
| Rete SSA | 166 | Kit squadrate | 197 |
| 9.5 Elementi di montaggio | 166 | Spatola in acciaio inox dentata B1 manico in legno 200x120 | 198 |
| Varir 120x160 | 166 | Spatola in acciaio inox dentata B2 manico in legno 200x120 | 198 |
| Variz 90 | 167 | | |
| Disco Ø 90 mm | 167 | | |
| Punteria per profondità | 167 | | |
| Cassetta elettrica E-LINE | 168 | | |
| TRA WIK PU | 168 | | |

INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

A

- 36 A 2.1
- 33 AC 2.0
- 37 AF 2.0
- 37 AR 2.0
- 32 Acetic Professional
- 33 Acetic Standard
- 35 Acryl 10
- 35 Acryl 15
- 36 Acryl Fire Resistant
- 34 Acrysil PRO
- 155 Angolare tridimensionale per finestre
- 130 Antisale
- 64 Aquaproof
- 67 Aquatech®
- 67 Aquatech® Rapid
- 71 Asfredol® 1000
- 71 Asfredol® 2000
- 197 Attrezzo per bugne

B

- 77 BU Tape
- 75 BW 100
- 76 BW 200
- 79 Band 140 mm
- 104 Base livellante
- 43 Beccucci per cartucce
- 42 Beccuccio per sacchetto
- 40 Bitumen Seal
- 72 Black Hydro Easy
- 73 Black Hydro Light
- 73 Black Hydro Pittura
- 74 Black Hydro Poly 1K
- 74 Black Hydro Poly 2K
- 75 Black Hydro Spray
- 81 Black Hydro Tex
- 134 Bond & Finish
- 181 Breathe
- 79 Bridge Mat 1000 mm - 50 m

C

- 51 C 2.0
- 121 CA Poly
- 168 Cassetta elettrica E-LINE
- 123 Chemical Anchor Cage
- 124 Chemical Anchor Mixer
- 182 Clean
- 112 Colabile
- 175 Consolida
- 51 Coppi
- 42 Cordone sintetico di tamponamento
- 78 Corner Tissue 270°
- 78 Corner Tissue 90°
- 104 Cuneo per sistema livellante

D

- 132 DP 501
- 129 Deep Cleaner
- 152 Disco copriforo PS60
- 153 Disco copriforo in lana minerale MW60
- 167 Disco Ø 90 mm
- 27 Domus

E

- 145 Ekomix
- 147 Ekomix Panel Base
- 146 Ekomix Panel EPS Grey
- 145 Ekomix Panel EPS White
- 149 Ekomix Panel Wool - P
- 144 Ekomix Plus
- 161 Elemento di architrave Lai-Sys
- 160 Elemento di spalletta Lai-Sys
- 66 Emulsione Epossidica 723
- 122 Epox Ripresa
- 66 Epoxy
- 122 Espansol Ancor

F

- 52 F 2.0
- 89 Fast Screed
- 180 Finish Acriloxan
- 180 Finish Acryl
- 181 Finish Siloxan
- 133 Finissimo
- 132 Finitura
- 29 Fire Resistant (Sigillanti ed adesivi)
- 54 Fire Resistant (Schiume poliuretaniche)
- 123 Flash
- 96 Flex
- 64 Flex 1K
- 63 Flex 2K
- 52 Flex 365
- 68 Flex PU
- 70 Flex PU Catalyser
- 70 Flex PU Detail
- 69 Flex PU Drive
- 61 Flex PU Primer
- 61 Flex PU Primer 2K
- 69 Flex PU Walk
- 80 Flex Pipe Collar 22 - 37
- 80 Flex Pipe Collar 50 - 75
- 81 Flex Pipe Collar 93 - 146
- 63 Flexistar
- 62 Flexistar Rapid
- 29 Floor
- 78 Floor Collar
- 89 Floorrep
- 196 Frattone dentato in acciaio due mani manico in legno T12 480x130

- 196** Frattone dentato in acciaio due mani manico in legno T16 480x130
196 Frattone in pvc con manico in gomma 280x130

G

- 137** GP 100
82 Geotex

H

- 34** Heat Resistant
50 High Tack
39 Hybrid HM
38 Hybrid LM
50 Hydro

I

- 131** Intonaco WTA

K

- 169** K1-PE
197 Kit arrotondate
153 Kit di posa tasselli ad avvitemento
197 Kit squadrate

L

- 26** Lamiera®
88 Livellina 0-10
88 Livellina 5-30
87 Livellina HS
28 Low Modulus

M

- 55** M 2.0
28 Marble & Stone
144 Mastofix®
143 Mastofix® Hydro Light
143 Mastofix® Light
79 Mat 1000 mm - 30 m
176 Mineral Skin
32 Mirror
135 Multifinish
95 Multigrip
87 Multimix Evo
54 Multiuso

N

- 187** Neoplast Grip
187 Neoplast Latex
30 Neutral

P

- 76** PP Tape 120 mm - 50 m
133 Panel^{life}
135 Panel^{life} Ceiling
134 Panel^{life} Window
49 Panel F
49 Panel Pro
162 Perni di fissaggio per elementi di spalletta Lai-Sys

- 193** Pinza metallica per sistema livellante
193 Pistola Pneumatica ad Aria CSGII 370
195 Pistola Xtreme 300
195 Pistola Xtreme 400
194 Pistola manuale combi
194 Pistola manuale per cartucce
194 Pistola per schiuma poliuretanica T2000
195 Pistola per schiuma poliuretanica T500
30 Polycarbonate
62 Primer Aquatech
25 Primer Silicone
175 Primer VIP
164 Profilo ad innesto
156 Profilo angolare a rotolo
156 Profilo angolare con gocciolatoio nascosto
155 Profilo angolare paraspigolo
161 Profilo di collegamento tipo U
162 Profilo di collegamento tipo U-AL
157 Profilo di giunzione
164 Profilo di partenza
165 Profilo di partenza in PVC
165 Profilo di partenza in PVC Inserimento
160 Profilo di raccordo finestra 3D-PRO
159 Profilo di raccordo finestra standard
156 Profilo di raccordo scossalina
158 Profilo per giunto di dilatazione E
158 Profilo per giunto di dilatazione V
159 Profilo per giunto orizzontale PROFI PU
157 Profilo terminale
65 Promural® Silicon
154 Punta da trapano per muratura
167 Punteria per profondità

Q

- 90** Quarz

R

- 136** R.E.D.
41 Refractory
109 Restauro Ferri
111 Restauro Finitura
115 Restauro Pittura
110 Restauro R2
110 Restauro R3
111 Restauro R4
166 Rete SSA
163 Rete bugnata
163 Rete bugnata per angoli esterni
113 Rinnova
130 Rinzafo
131 Risan One

S

- 129** Shield
77 Shower tape
72 Sitol A
39 Sitol® Infinity
25 Sitol® Primer Deck Caulking
178 Skin Acriloxan

- 177** Skin Acryl
- 179** Skin Siloxan
- 41** Smooth
- 55** Solvente per schiuma poliuretana
- 198** Spatola in acciaio inox dentata B1 manico in legno 200x120
- 198** Spatola in acciaio inox dentata B2 manico in legno 200x120
- 148** Steinopor EPS-F Plus
- 65** Stop
- 40** Strong
- 112** Strutturale
- 136** Stuccosol

T

- 101** T 250
- 100** T 480
- 101** T 50
- 168** TRA WIK PU
- 37** Tack
- 152** Termoz 6H
- 154** Termoz CN 8
- 151** Termoz CS II
- 81** Tessuto NT 50
- 97** Tile 2020
- 100** Tile 250
- 99** Tile 350
- 99** Tile 480
- 98** Tile 600
- 98** Tile 700
- 97** Tile 900

- 96** Tile Cleaner
- 103** Tile Epoxy
- 96** Tile Epoxy Cleaner
- 103** Tile Grout 5-15 mm
- 102** Tile Grout ≤8 mm
- 95** Tile Primer

U

- 170** UMP ALU TR
- 114** Umafix
- 109** Umafix HP
- 113** Umaflow
- 114** Umatixo

V

- 166** Varir 120x160
- 150** Varitherm
- 167** Variz 90
- 53** Volt

W

- 182** Wash
- 31** Window
- 53** Window & Door

X

- 121** Xtreme Grip Vinylester

E

- 150** eTics Twister
- 151** eTics Twister utensile di montaggio

16 decenni

Il 2025 è un anno molto speciale per noi: festeggiamo con orgoglio i 160 anni di Torggler! Sedici decenni di passione, innovazione e instancabile impegno per la qualità: una storia che vale la pena raccontare.

Partendo dalle nostre radici autentiche nel 1865 al nostro attuale status di fornitori leader di materiali tecnici per l'industria, non abbiamo solo sviluppato prodotti, ma anche costruito una forte comunità di clienti e partner che ci hanno affiancato nel corso degli anni. Insieme, non abbiamo solo costruito edifici, ma anche realizzato sogni e visioni.

Negli ultimi 160 anni sono cambiate molte cose, ma una rimane costante: il nostro impegno per la qualità e l'innovazione. Mentre guardiamo indietro a una storia impressionante, guardiamo anche avanti, alle sfide e alle opportunità che ci riserva il futuro.

La vostra fedeltà e il vostro sostegno ci hanno reso ciò che siamo oggi. Senza di voi, questo viaggio non sarebbe stato possibile! Un motivo in più per festeggiare con voi questo importante anniversario. Non siete solo parte della nostra storia, ma anche del nostro futuro.

La nostra gratitudine va ai clienti che ci scelgono ogni giorno



Diamo forma ai prossimi 160 anni insieme!

Siamo più di una semplice azienda: siamo una famiglia e lo stiamo festeggiando! Ai prossimi 160 anni di innovazione, qualità ed esperienze condivise!

160

1865

In via delle corse a Merano viene fondata la Torggler; un negozio che offre materiali da costruzione e altri prodotti: come chiodi e cibo in scatola.

1901

Karl Torggler cede l'attività al figlio Georg. Intorno al cambio di secolo, Torggler possiede anche il primo negozio di fiori artificiali di Merano.

1914

Georg Torggler amplia costantemente il commercio di prodotti agricoli e materiali da costruzione. Inoltre, riceve ordinazioni per la fornace di calce e marmo della Tell.

1920

Georg Torggler diventa rappresentante della **Italcementi Fabbriche Riunite Cemento e Calce**, con sede principale a Bergamo, distribuendo i loro prodotti.

1926

Torggler apre una filiale a Bolzano, vicino al Batzenhäusl.

Inizia a vendere anche oli per auto e industria, grassi Stauffer e lubrificanti per carri; apre un'attività all'ingrosso di prodotti petroliferi.

1930

Torggler partecipa per la prima volta alla **Fiera del Levante di Bari**, evento tuttora importante in Italia.

1936

Oltre alla rivendita, Torggler inizia a produrre i propri materiali da costruzione.

1950

Durante gli anni 50 Torggler contribuisce con i suoi prodotti allo sviluppo delle infrastrutture in Italia, ad esempio nella **costruzione di tunnel autostradali** e progetti di dighe per la produzione di energia.

Acquista un terreno in Via Verande a Merano e vi costruisce il **primo grande capannone per la produzione** di materiali protettivi per l'edilizia.



GEORG TORGGLER
25 MERAN TELEPHON 268
Spezerei und
Delikatessengeschäft



Giorgio Torggler
Bolzano
Piera del Levante
di Bari 1936.



Neartol





1951 I due figli di Georg Torggler, **Karl e Anton**, gestiscono l'azienda.

1965 Il fratello **Anton Torggler** assume la guida dell'azienda.

1966 Due uomini entrano in azienda e daranno un **segno distintivo** a Torggler nei decenni successivi: **Bernhard Johannes e Carlo Alberto Visani**. Johannes passerà da responsabile amministrativo a direttore generale, mentre il chimico Visani diventerà il suo braccio destro, promuovendo lo sviluppo tecnologico.

1967 Produzione della **prima colla per piastrelle**.

1979 **A Merano** inizia la produzione di sigillanti silicologici e acrilici.

In collaborazione con Bayer Germania, Torggler R&D sviluppa i primi sigillanti ad alte prestazioni per varie applicazioni.

Viene inaugurato l'edificio amministrativo dell'azienda a **Marlengo**.

1980 Viene lanciata la **prima malta a polimerizzazione e presa rapida Umafix**. In Italia inizia l'era delle malte speciali.



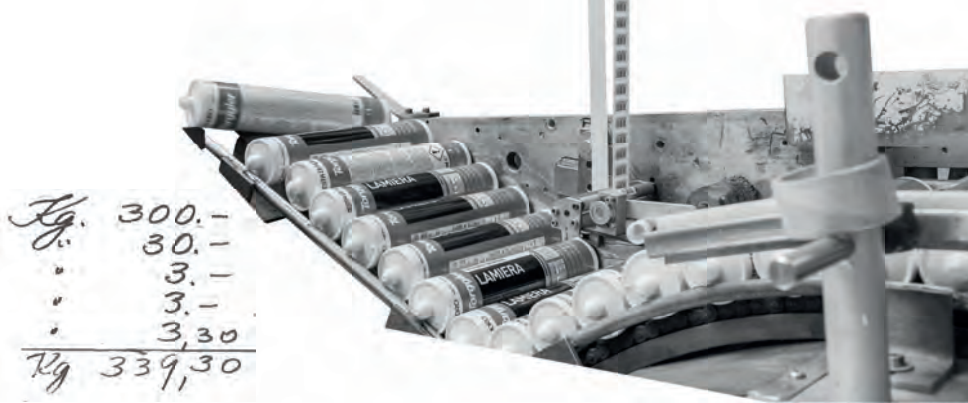
Kleber
PIASTRELITE (Fliesenkleber)
(nr. 106)



Famiglia titolare
Bernhard Johannes
Christian Johannes
Tobias Johannes



1982 **Sviluppo e produzione del Lamiera**: il sigillante silicologico neutro che farà la storia nel campo della lattoneria e della sigillatura.



*Lg. 300.-
30.-
3.-
3.-
3,30
Kg 339,30*

1990

Viene inaugurato il **secondo stabilimento produttivo a Rieti**. Viene ampliata la produzione dei prodotti in polvere e schiume PU.

2000

Torggler acquisisce un produttore di materiali da costruzione in **Polonia** e possiede **3 stabilimenti di produzione**.

2018

Fondazione della **Torggler Deutschland** con sede a Oberhaching.



CFO Andreas Ranigler
CEO Benno Pamer

2020

Inserimento divisione **Industria Serramento e Facciate** continue.

2022

L'introduzione della **nuova divisione nautica** i cui prodotti portano il **sub-brand Sitol**, sinonimo di innovazione, tecnologia e qualità.

2023

Torggler è un **produttore internazionale di materiali tecnici** con 150 dipendenti. L'azienda sviluppa e produce più di 250 prodotti e sistemi per il mondo **dell'edilizia, del serramento e della nautica**.

2024

È operativo il nuovo **Polo Logistico Torggler Italia a Pegognaga (MN)**, progettato per aumentare la capacità di stoccaggio e migliorare l'efficienza del servizio clienti su tutto il territorio nazionale.



L'evoluzione del design



Un esempio lampante della nostra storia sono i pratici calendari tascabili che abbiamo progettato per molti anni. Questi calendari erano più che semplici orari: erano un mezzo creativo che rifletteva l'identità del nostro marchio. Di particolare rilievo sono stati i primi calendari che non solo offrivano calendari annuali, ma anche una panoramica dei nostri prodotti e dei loro usi sul retro. Queste informazioni erano di grande valore per i nostri clienti e li aiutavano a comprendere meglio i vantaggi dei nostri prodotti.

Anche se oggi non produciamo più calendari tascabili, l'eredità di questi design rimane viva nel nostro approccio creativo. Questo sguardo alla nostra storia non è solo un omaggio alle nostre radici, ma anche un promemoria dell'importanza di evolversi costantemente e di creare soluzioni nuove e innovative per soddisfare le esigenze dei nostri clienti.



Guardando al futuro, siamo entusiasti di vedere come il design continuerà a evolversi e come noi, come azienda, potremo continuare ad agire in armonia con questi cambiamenti.

Scansiona il codice QR per vedere un video sull'evoluzione del nostro logo.



Benvenuti nelle nostre case

1. **Martengo (IT)** - Sede centrale - Ricerca & sviluppo, CREA
2. **Rieti (IT)** - Produzione (polveri, sigillanti, liquidi)
3. **Zgierz (PL)** - Sede, produzione (polveri)
4. **Oberhaching (D)** - Sede e vendita Germania
5. **Bergamo (IT)** - Produzione (Polveri)
6. **Praga (CZ)** - Produzione (Schiume)
7. **Pegognaga (IT)** - Centro logistico



CREA: Comunità. Ricerca. Eventi. Accademia.

**Con il nostro spazio a Torggler,
CREA incarna una sinergia di competenze,
innovazione e collaborazione.**

Entrate nel CREA, il centro di ricerca
e accademico di Torggler, dove si svolgono
test di prodotti innovativi, eventi stimolanti
e corsi di formazione specifici
per le applicazioni.





Per ogni domanda, una risposta!

Abbiamo attivato un servizio di domande e risposte sul nostro sito www.torggler.com
Usarlo è semplicissimo, basta connettersi e chiedere!

WUOL

Voci dal laboratorio

Benvenuti nel mondo della ricerca e dell'innovazione di Torggler.

Il cuore dello sviluppo dei prodotti di Torggler è un luogo che è molto più di un laboratorio convenzionale: è il motore della nostra forza innovativa.

È qui che undici chimici e tecnici di laboratorio esperti sviluppano nuovi standard per il mercato dei materiali tecnici per l'edilizia. Ogni giorno, lavorano con precisione e passione a soluzioni che non sono solo funzionali, ma anche sostenibili e che soddisfano le crescenti esigenze dei nostri clienti.



100
CONS
20 P

**Approfondimenti
sulla gestione
dei prodotti**

Vogliamo creare prodotti che siano intuitivi per gli utenti e che soddisfino elevati standard tecnici. Durante lo sviluppo, siamo sempre guidati dal feedback dei nostri clienti: questa è la nostra ricetta per il successo.

Marta Pigo Grego
Productmanager Sigillanti e Schiume PU

Anni in Torggler: 22

I nostri team sono costantemente alla ricerca di modi per ottimizzare ulteriormente la qualità e la compatibilità ambientale dei nostri prodotti.

Torggler si impegna a fare delle soluzioni ecologiche il nuovo standard. Due terzi dei nostri prodotti sono già certificati e continuiamo la nostra ricerca per ridurre le emissioni al fine di migliorare la qualità della vita.

Il nostro lavoro va ben oltre i test. Sviluppiamo soluzioni che cambiano il mercato nel rispetto dell'ambiente. Quando testiamo un nuovo materiale, ne esaminiamo l'intero ciclo di vita, dall'idea iniziale alla sua implementazione in cantiere.

Sabrina Pison
Tecnico di laboratorio R&D Polimeri

Anni in Torggler: 35

Qualità attraverso la conoscenza

Condividere le nostre conoscenze è importante per noi quanto la qualità dei prodotti. Con la nostra Torggler Academy interna, offriamo una formazione specifica per il settore a utenti, progettisti e partner commerciali. Dai seminari per architetti e ingegneri alla formazione tecnica per i costruttori e a quella sui prodotti per i rivenditori, il nostro obiettivo è promuovere la conoscenza e la consapevolezza dei materiali da costruzione di alta qualità. L'Academy Torggler è ufficialmente riconosciuta dall'ICMQ come centro di formazione certificato e promette gli stessi standard elevati dei nostri prodotti.

CONSULENZE PROGETTI

100 - Il nostro team svolge annualmente oltre 100 consulenze di verifica, fornendo ai nostri clienti soluzioni basate su solide analisi e orientate alla pratica.

20 - Con oltre 20 progetti attivi di ricerca e sviluppo, promuoviamo costantemente l'innovazione, creando fondamenta preziose per il futuro.

Le nostre cifre parlano da sole, ma la vera misura del nostro successo è data dalle soluzioni affidabili e sostenibili che realizziamo insieme ai nostri partner.



“

Riccardo dice...
..lo stretto legame tra ricerca e pratica consente di trasformare le idee in prodotti reali che funzionano in modo affidabile sul mercato.

Riccardo Guccione
Tecnico di laboratorio R&D Polimeri

Anni in Torggler: 24

*Per ogni problema edile
di impermeabilizzazione, isolamento,
sigillatura, protezione, conservazione
esiste un prodotto Torggler*



INDUSTRIE

FIGLI DI
G. Torggler

MERANO

VIA DELLE CORSE 99 • CENTRALINO N. 24171 CON 4 LINEE ESTERNE • TELEGR. CATO



**Questo principio
non è mai cambiato
fino ad oggi!**

**Per ogni problema
abbiamo la soluzione**

01. Sigillanti ed adesivi

- 1.1 Primer per sigillanti ed adesivi
- 1.2 Sigillanti ed adesivi siliconici
- 1.3 Sigillanti ed adesivi acrilici
- 1.4 Sigillanti ed adesivi ibridi
- 1.5 Prodotti speciali
- 1.6 Accessori per sigillanti ed adesivi





01

Sigillanti ed adesivi

01. Sigillanti

Il mondo dei sigillanti offre una molteplicità di prodotti che consentono gli impieghi più diversificati.

Le soluzioni Torggler sono formulate per soddisfare al meglio le più diverse tipologie di esigenze in tutte le applicazioni: dalle più tecnologiche ed avanzate dell'industria, alle più comuni del fai da te. La gamma prodotti include sigillanti siliconici, acrilici e ibridi, adesivi/ sigillanti ad alto modulo elastico ed adesivi monocomponenti ad alte prestazioni.

| | | PRODOTTI |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | NATURA CHIMICA |
| SIGILLANTI SILICONICI | NEUTRI | Marble & Stone |
| | | Neutral |
| | | Polycarbonate |
| | | Domus |
| | | Lamiera® |
| | | Low Modulus |
| | | Fire Resistant |
| | | Floor |
| | | Window |
| | | |
| Acetic Professional | | |
| Heat Resistant | | |
| AC 2.0 | | |
| SIGILLANTI ACRILICI | Acrysil PRO | |
| | Acryl 15 | |
| | Acryl 10 | |
| | Acryl Fire Resistant | |
| | A 2.1 | |
| | AF 2.0 | |
| AR 2.0 | | |
| SIGILLANTI POLIMERI IBRIDI | | Hybrid LM |
| SIGILLANTI/ ADESIVI | POLIMERI IBRIDI | Sitol® Infinity |
| | | Hybrid HM |
| | BITUMINOSI | Bitumen Seal |
| ADESIVI | SILICONICI | Mirror |
| | POLIMERI IBRIDI | Strong |
| | ACRILICI | Tack |
| MASTICE MINERALE | | Refractory |

| SITUAZIONI DI POSA | | | | | | CARATTERISTICHE TECNICHE | | | | | | | | | | SUPPORTI COMPATIBILI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|-----------|---------------------------|------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------|-------------|-------|------|-------------|---------|---------------------|---------------------|-------|----------|-------------------|
| facciata | vetrazione | pavimento | ambienti umidi e sanitari | serramento | nautica / automotive | colorazioni in tinta con tile grout | resistenza ai raggi UV | resistenza alle intemperie | verniciabilità | elevata elasticità | basso modulo elastico | elevata resistenza meccanica | levigabile | rapido indurimento | elevata adesione iniziale | compatibilità ambienti per alimenti | elevata temperatura esercizio >200 °C | compatibilità con settore alimentare | compatibilità con vetrocamera | compatibilità con PVB | adesione in immersione | adesione su supporti umidi | marmo e pietra naturale | calcestruzzo/intonaco/laterizio | ceramica | cartongesso | legno | teak | vetroresina | metallo | supporti verniciati | materiale plastico* | vetro | specchio | guaina bituminosa |
| X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | | X | P | P | X | | | |
| X | X | | | X | X | X | X | X | X | X | | | | X | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | P | P | X | | | |
| X | X | | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | | | | | | | | | | X | X | X | X | | X | P | X | X | | | | |
| X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | P | P | X | | | | |
| X | | | X | | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | P | P | X | | | |
| X | | X | | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | P | P | X | | | |
| | | X | | | | X | X | X | X | | X | X | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | P | P | X | | | | |
| X | | | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | | X | P | P | X | | | | |
| X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | P | X | P | P | | X | P | P | P | X | | | |
| X | X | | X | X | | X | X | X | X | X | | | | X | | | | | | | | | P | X | P | P | | X | P | P | P | X | | | |
| | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | | | X | | | | | | P | X | P | P | | P | P | P | X | | | | |
| X | X | | X | X | | X | X | | X | X | | | X | | | | | | | | | | P | X | P | P | X | P | P | P | X | | | | |
| X | | | X | | | X | X | X | X | X | | | | X | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | |
| X | | | X | | | X | X | X | X | X | | | | X | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | |
| X | | | X | | | X | X | X | X | X | | | | X | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | |
| X | | | X | | | X | X | X | X | X | | | | X | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | |
| X | X | X | | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | | | | | | X | | | X | X | X | X | X | X | P | P | X | X | | | |
| X | X | | X | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | | | | | | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| X | | | | | | X | X | X | X | X | | | | X | X | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| X | | | | | | X | X | X | X | X | | | | X | X | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| | | | | | | X | X | | | | | | | | | | X | | | | | X | X | X | X | | X | | | | | | | | |

X = idoneo

P = test preliminare/primer

* = esclusi: polietilene, polipropilene e teflon

1.1 PRIMER PER SIGILLANTI ED ADESIVI

PRIMER SILICONE

Prespalmatura trasparente per sigillanti siliconici ed ibridi, a base di resine silossaniche indurenti per evaporazione del solvente, per il trattamento dei fianchi di giunti di dilatazione soggetti a forte stress o dove l'adesione può risultare difficile.

- Evita la macchiatura dei supporti assorbenti
- Ottimo per marmo e pietra naturale
- Ideale per giunti in immersione
- Compatibile con vernici raggrinzite e teflonate

Consumo: su superfici lisce non assorbenti: 20 g/m²; su superfici porose assorbenti: 50-300 g/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione |
|------|---|---------|------------|
| 6352 |  Trasparente | latta | 0,5 l |



SITOL[®] PRIMER DECK CAULKING

Primer per adesivi e sigillanti per migliorare l'adesione su substrati porosi.

- Protezione del legno di teak
- Miglioramento dell'adesione nei supporti di legno per il rifacimento di vecchi comenti
- Pretrattamento di comenti in ponti in teak
- Pretrattamento di substrati porosi come legno, vtr, fondi epossidici, supporti minerali.
- Evita la macchiatura dei supporti assorbenti
- Ideale per giunti in immersione
- Compatibile con vernici raggrinzite e teflonate

La resa di Sitol[®] Primer Deck Caulking dipende dal tipo di substrato e sarà compreso tra 8 e 10 m² per litro.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione |
|------|---|---------|------------|
| 5664 |  Trasparente | latta | 500 ml |



1.2 SIGILLANTI ED ADESIVI SILICONICI

LAMIERA®

Torggler Lamiera® è un sigillante siliconico neutro a basso modulo elastico, specifico per lattoneria e pannelli coibentati.

- Alta tenuta
- Elasticità permanente
- Elevata resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Ampia gamma di colori
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | |
|------|---------------------|-----------|------------|------------|---------------|
| 5259 | Bianco 9010 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334052590 |
| 5343 | Avorio 1013 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334053436 |
| 6168 | Grigio sabbia 9002 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334061684 |
| 5299 | Alluminio 9006 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334052996 |
| 6165 | Grigio 7045 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334061653 |
| 5714 | Grigio polvere 7037 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334057144 |
| 5277 | Antracite 7016 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334052774 |
| 6166 | Rame 8004 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334061660 |
| 6167 | Testa di moro 8022 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334061677 |
| 5154 | Rosso Siena 3009 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334051548 |
| 5717 | Corten | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334057175 |

DOMUS

Sigillante siliconico neutro resistente alle muffe e a basso modulo elastico.

- Elevata resistenza ai raggi UV
- Ideale per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico oltre 25% da -50 °C a +150 °C
- 24 colori disponibili in abbinamento a fuganti cementizi Tile Grout
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | |
|------|----------------------|-----------|------------|-------------|---------------|
| 5603 | Trasparente | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056031 |
| 5606 | Bianco 9010 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056062 |
| 5607 | Bianco 9016 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056079 |
| 5617 | Jasmin 1013 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056178 |
| 5618 | Manhattan 7035 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056185 |
| 5608 | Grigio chiaro 7047 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056086 |
| 5616 | Grigio perla 7040 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056161 |
| 5600 | Grigio cemento 7032 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056000 |
| 5614 | Grigio 7030 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056147 |
| 5615 | Metallic grigio 7024 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056154 |
| 5605 | Avorio 1013 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056055 |
| 5623 | Vaniglia 1015 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056239 |
| 5610 | Bahama 1001 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056109 |
| 5611 | Beige | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056116 |
| 5620 | Nocciola 1011 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056208 |
| 5619 | Marrone 1019 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056192 |
| 5613 | Cioccolata 8003 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056130 |
| 5622 | Terracotta 3012 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056222 |
| 5621 | Noce 8011 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056215 |
| 5612 | Castano 8028 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056123 |
| 5624 | Verde 6005 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056246 |
| 5598 | Antracite 7022 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334055980 |
| 5604 | Antracite 7016 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056048 |
| 5609 | Nero 9005 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056093 |

LOW MODULUS

Sigillante siliconico neutro, a bassissimo modulo elastico, per impieghi in facciata e a pavimento.

- Specifico per l'edilizia e per la prefabbricazione
- Alta resistenza ai raggi UV
- Perfetta adesione
- Efficacia trentennale testata
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|----------------|-----------|------------|------------|
| 6460 | Bianco 9003 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |
| 6163 | Grigio C1 7047 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |
| 6151 | Grigio 7004 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |
| 6153 | Nero 9005 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |
| 6521 | Grigio C1 7047 | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni |



MARBLE & STONE

Sigillante siliconico neutro, a basso modulo elastico, per applicazioni su marmo e pietra naturale.

- Anti-alone: non macchia i supporti pregiati assorbenti
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Ideale per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico da -50 °C a +150 °C
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 5602 | Trasparente | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni |
| 5599 | Bianco 9003 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni |




FLOOR

Sigillante siliconico neutro per giunti di dilatazione a pavimento.

- Elevata resistenza ai raggi UV
- Elevata resistenza al traffico pedonale e carrabile
- Elevata resistenza all'usura superficiale
- Ottima adesione su supporti lisci e porosi
- Formulazione Meko Free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|-----------|------------|------------|
| 6183 |  Grigio 7040 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |


**FIRE RESISTANT**

Sigillante siliconico neutro con elevata resistenza al fuoco.

- Elevata adesione ai supporti lisci e porosi
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Basso modulo elastico
- Idoneo per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240
- Formulazione MEKO FREE

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|-----------|------------|------------|
| 6766 |  Grigio 7045 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |



POLYCARBONATE

Sigillante siliconico neutro per lastre di polycarbonato.

- Basso modulo elastico
- Alta adesione
- Elevata elasticità
- Resistente ai raggi UV
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|-------------|-----------|------------|------------|
| 6177 | Trasparente | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |

**NEUTRAL**

Sigillante siliconico neutro trasparente per vetrage e serramentistica.

- Basso modulo elastico
- Grande resistenza all'invecchiamento ai raggi UV e alle intemperie
- Impiego all'interno e all'esterno
- Alta tenuta
- Formulazione Meko Free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|-------------|-----------|------------|------------|
| 6188 | Trasparente | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |
| 6523 | Trasparente | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni |
| 6651 | Trasparente | fusto | 20 l | - |



WINDOW

Sigillante siliconico monocomponente neutro per la posa e la sigillatura di giunti di raccordo e dilatazione tra infisso e parete.

- Conforme UNI 11673
- Resistente ai raggi UV
- Impiego all'interno e all'esterno
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | |
|------|----------------------|-----------|------------|-------------|---------------|
| 5625 | Trasparente | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056253 |
| 5627 | Bianco 9010 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056277 |
| 5628 | Bianco 9016 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056284 |
| 5631 | Avorio 1013 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056314 |
| 5644 | Grigio chiaro 7047 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056444 |
| 5683 | Grigio 7004 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056833 |
| 5679 | Metallic grigio 7024 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056796 |
| 5716 | Argento 9006 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334057168 |
| 5630 | Antracite 7016 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056307 |
| 5629 | Nero 9005 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni | 8030334056291 |
| 5678 | Verde 6005 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056789 |
| 5680 | Noce Nussbaum 8011 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056802 |
| 5681 | Golden oak 8003 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056819 |
| 5682 | Testa di moro 8017 | cartuccia | 12x310 ml | 116 cartoni | 8030334056826 |
| 5626 | Trasparente | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni | 8030334056260 |
| 5632 | Bianco 9010 | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni | 8030334056321 |


MIRROR

Adesivo siliconico neutro per l'incollaggio e la posa di specchi.

- Non corrode l'argentatura e non macchia gli specchi
- Compatibile con vetri laccati e la maggior parte dei supporti
- Alto modulo elastico per resistere alle sollecitazioni ed alle vibrazioni
- Elevata viscosità
- Formulazione Meko Free

Consumo al metro lineare con apertura beccuccio di 5 mm: 20 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 14,5



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|-----------|------------|------------|
| 5715 |  Bianco 9016 | cartuccia | 12x290 ml | 64 cartoni |





ACETIC PROFESSIONAL

Sigillante siliconico acetico purissimo resistente alle muffe per facciate, serramentistica, vetrage e uso sanitario.

- Basso modulo elastico
- Resistente ai raggi UV
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Per applicazioni all'interno e all'esterno

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|-----------|------------|------------|
| 8118 |  Trasparente | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |
| 8117 |  Bianco 9010 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |



ACETIC STANDARD

Sigillante siliconico acetico, resistente alle muffe, per applicazioni in facciata e nella vetrazione, all'interno, all'esterno, ed uso sanitario. Ideale per ceramiche.

- **Indurimento rapido**
- **Ottima resistenza chimica**
- **Altissima resistenza ai raggi UV**
- **10 colori in abbinamento con linea Tile Grout**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | |
|------|---------------------|-----------|------------|------------|-------------------|
| 8001 | Trasparente | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334080012 |
| 8003 | Bianco 9010 | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334080036 |
| 8103 | Manhattan 7035 | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334081033 |
| 8104 | Grigio perla 7040 | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334081040 |
| 8105 | Grigio cemento 7032 | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334081057 |
| 8106 | Grigio 7030 | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334081064 |
| 8107 | Antracite 7022 | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334081071 |
| 8004 | Nero 9005 | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334080043 |
| 8112 | Marrone 1019 | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334081125 |
| 8110 | Beige | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334081101 |

AC 2.0

Sigillante siliconico multiuso a reticolazione acetica.

- **Resistente alla muffa**
- **Ideale per giunti di raccordo su vetro e ceramica**
- **Ottimo rapporto qualità/prezzo**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | |
|------|-------------|-----------|------------|------------|-------------------|
| 8030 | Trasparente | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334080302 |
| 8031 | Bianco 9010 | cartuccia | 24x280 ml | 64 cartoni | 8030334080319 |


HEAT RESISTANT

Sigillante siliconico acetico per temperature di esercizio fino a 300 °C.

- Elevata resistenza al calore
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente ai raggi UV
- Ottimo per impianti industriali

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 6185 |  Rosso 3013 | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |



8030334061851




1.3 SIGILLANTI ED ADESIVI ACRILICI**ACRYSIL PRO**

Sigillante monocomponente verniciabile per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- Resistente alla pioggia
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Aderisce su supporti non assorbenti
- Allungamento elastico oltre 18%
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 5544 |  Bianco | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |
| 5049 |  Bianco | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni |
| 5138 |  Grigio | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni |



8030334055447



8030334050497



8030334051388

ACRYL 15

Sigillante acrilico verniciabile, ad elevate prestazioni, per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

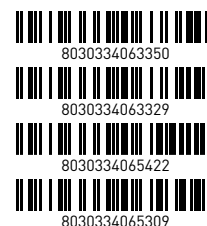
- **Sovraverniciabile**
- **Aderisce anche supporti umidi**
- **Allungamento elastico oltre 15%**
- **Basse emissioni di composti organici volatili**

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|-----------|------------|------------|
| 6335 | Bianco | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |
| 6332 | Grigio | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |
| 6542 | Bianco | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni |
| 6530 | Grigio | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni |

**ACRYL 10**

Sigillante acrilico verniciabile per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- **Alta adesione**
- **Sovraverniciabile**
- **Allungamento elastico oltre 12,5%**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|-----------|------------|------------|
| 6580 | Bianco | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |
| 6578 | Grigio | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |



A 2.1

Sigillante acrilico verniciabile multiuso.

- **Allungamento massimo di esercizio del 10%**
- **Ottimo rapporto qualità/prezzo**
- **Bassissime emissioni di composti organici volatili**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------------------------------|-----------|------------|------------|
| 5130 | <input type="checkbox"/> Bianco | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |



8030334051302

ACRYL FIRE RESISTANT

Sigillante acrilico per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240.

- **Elevata resistenza all'invecchiamento**
- **Sovraverniciabile**
- **Evita il passaggio di fumi e fiamme nelle vie di fuga**
- **Certificato per applicazioni a soffitto**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 5515 | <input type="checkbox"/> Bianco | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni |
| 5516 | <input checked="" type="checkbox"/> Grigio | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni |



8030334055157



8030334055164


AR 2.0

Sigillante acrilico verniciabile a grana ruvida.

- Spatolabile su crepe e fessure
- Mimetico su intonaci civili ruvidi
- Ottimo per sigillare fessurazioni da assestamento
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 8028 |  Bianco | cartuccia | 24x310 ml | 60 cartoni |



8030334080289

AF 2.0

Sigillante acrilico a rapida verniciabilità.

- Tinteggiabile dopo 20 minuti
- Rapida filmazione superficiale
- Allungamento elastico 7,5%
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 8029 |  Bianco | cartuccia | 24x310 ml | 60 cartoni |



8030334080296

TACK

Adesivo acrilico multiuso per applicazioni interne.

- Elevata adesione
- Facilità di impiego
- Prodotto esente da solventi

Consumo al metro sezione giunto 14 x 2 mm: 28 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 11



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 8154 |  Avorio | cartuccia | 24x310 ml | 60 cartoni |



8030334081545

1.4 SIGILLANTI ED ADESIVI IBRIDI

HYBRID LM

Sigillante a basso modulo elastico, a base di polimeri ibridi, per facciate e serramenti.

- Buona resistenza ai raggi UV
- Basso modulo elastico
- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi
- Idoneo alla posa certificata dei serramenti secondo UNI 11673-1
- Adatto per marmo e pietra naturale

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | |
|------|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|
| 5490 | Bianco 9016 | cartuccia | 12x290 ml | 116 cartoni | 8030334054907 |
| 5491 | Grigio 7004 | cartuccia | 12x290 ml | 116 cartoni | 8030334054914 |
| 5498 | Nero 9005 | cartuccia | 12x290 ml | 116 cartoni | 8030334054983 |
| 5499 | Noce 8007 | cartuccia | 12x290 ml | 116 cartoni | 8030334054990 |
| 5507 | Bianco 9016 | sacchetto | 20x400 ml | 72 cartoni | 8030334055072 |
| 5508 | Grigio 7004 | sacchetto | 20x400 ml | 72 cartoni | 8030334055089 |
| 5509 | Bianco 9016 | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni | 8030334055096 |
| 5510 | Grigio 7004 | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni | 8030334055102 |

HYBRID HM

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi, resistente alle muffe.

- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi
- Ottimo sia nell'edilizia che nell'industria
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili

Consumo vedi scheda tecnica.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | |
|------|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|
| 8037 | Cristallino | cartuccia | 12x290 ml | 116 cartoni | 8030334080371 |
| 5665 | Bianco 9016 | cartuccia | 12x290 ml | 116 cartoni | 8030334056659 |
| 5666 | Grigio 7004 | cartuccia | 12x290 ml | 116 cartoni | 8030334056666 |
| 5667 | Nero 9005 | cartuccia | 12x290 ml | 116 cartoni | 8030334056673 |
| 5513 | Bianco 9016 | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni | 8030334055133 |
| 5514 | Grigio 7004 | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni | 8030334055140 |
| 5512 | Nero 9005 | sacchetto | 20x600 ml | 36 cartoni | 8030334055126 |

SITOL[®] INFINITY

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi a rapido indurimento idoneo anche per superfici bagnate.

- Eccellente adesione sui materiali tipici dell'industria e dell'edilizia, anche in immersione (supporti lisci e non assorbenti)
- Ottima lavorabilità e tixotropia, non ritira in fase di indurimento e non sfarina
- Verniciabile in tempi rapidi
- Alto modulo elastico che garantisce incollaggi ad elevate prestazioni e permanentemente flessibili
- Buona resistenza ai raggi UV, all'invecchiamento in genere, agli agenti chimici e all'acqua salata
- Esente da solventi e diisocianati: non prevede formazione obbligatoria
- Certificato per applicazioni in ambienti destinati a lavorazioni alimentari



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | |
|------|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|
| 8332 | Bianco 9016 | cartuccia | 12x290 ml | 130 cartoni | 8030334083327 |
| 8333 | Grigio 7038 | cartuccia | 12x290 ml | 130 cartoni | 8030334083334 |
| 8334 | Nero 9004 | cartuccia | 12x290 ml | 130 cartoni | 8030334083341 |


STRONG

Adesivo extraforte a base di polimeri ibridi con elevata adesione iniziale. Non necessita di supporti meccanici durante l'indurimento.

- Adatto a supporti soggetti a vibrazioni
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente agli agenti atmosferici
- Aderisce senza primer anche sui supporti umidi
- Verniciabile
- Idoneo alla posa di specchi

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 6,4



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|-----------|------------|-------------|
| 8007 |  Bianco | cartuccia | 12x290 ml | 104 cartoni |

**1.5 PRODOTTI SPECIALI****BITUMEN SEAL**

Adesivo-sigillante bituminoso per incollaggi e riparazioni di membrane.

- Pronto all'uso e di facile applicazione a freddo
- Elevata elasticità e resistenza
- Impermeabilità immediata
- Eccellente adesione e rapida su vari supporti
- Buona adesione anche su superfici umide
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Eccellente comportamento alle alte e basse temperature

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 8021 |  Nero | cartuccia | 12x280 ml | 72 cartoni |




REFRACTORY

Mastice refrattario per la stuccatura in situazioni esposte a temperature fino a 1000 °C.

- **Idoneo all'esposizione diretta alla fiamma libera**
- **Ideale per la sigillatura ed il riempimento di giunti, fessure e crepe in caldaie, camini, forni, barbecue**
- **Ottima lavorabilità anche in verticale**
- **Applicazione facile e veloce**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 6994 |  Grigio | cartuccia | 24x310 ml | 64 cartoni |



8030334069949


SMOOTH

Lisciante neutro a base di tensioattivi anfoteri in soluzione acquosa, per la finitura superficiale a regola d'arte di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici e ibridi.

- **Pronto all'uso**
- **Idoneo su tutti i tipi di sigillanti**
- **Perfeziona l'esecuzione dei giunti**
- **Non innesca la crescita microbiologica**

A seconda delle tecniche di posa: ca 0,3 l/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|---------|------------|------------|
| 5457 |  Trasparente | flacone | 8x750 ml | 46 cartoni |



8030334054570

1.6 ACCESSORI PER SIGILLANTI ED ADESIVI

CORDONE SINTETICO DI TAMPONAMENTO

Cordone in polietene a celle chiuse per la preparazione dei giunti di dilatazione.

- Corretto dimensionamento dei giunti
- Adesione solo sui fianchi del giunto
- Garanzia di una performance nel lungo periodo della massa sigillante
- Risparmio di materiale



| Cod. | Colore | Spessore | Imballo | Confezione |
|-------|--------|----------|---------|------------|
| 15013 | Grigio | Ø 10 mm | rotolo | 600 m |
| 15014 | Grigio | Ø 15 mm | rotolo | 250 m |
| 15015 | Grigio | Ø 20 mm | rotolo | 150 m |
| 15365 | Grigio | Ø 30 mm | cartone | 180 m |
| 15366 | Grigio | Ø 40 mm | cartone | 120 m |



8030334150135



8030334150142



8030334150159



8030334153655



8030334153662

BECCUCCIO PER SACCHETTO

Beccuccio per i sigillanti in sacchetti.



| Cod. | Imballo | Confezione |
|------|---------|------------|
| 5548 | cartone | 50 pezzi |



8030334055485

BECCUCCI PER CARTUCCE

Beccucci per cartucce di silicone, acrilico e sigillante ibrido.



| Cod. | Imballo | Confezione |
|-------------|----------------|-------------------|
| 5421 | cartone | 100 pezzi |



8030334054211

Torggler

SUA MAESTÀ IL LAMIERA®

Lamiera® è un sigillante siliconico a reticolazione neutra con specifiche proprietà adesive sui supporti metallici: è ideale per lamiera zincata, banda stagnata, rame, ottone, bronzo, ferro, acciaio inossidabile, piombo, alluminio, lamiera preverniciata.

- Alta tenuta
- Elasticità permanente
- Elevata resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Ampia gamma di colori
- Formulazione Meko free



torggler.com

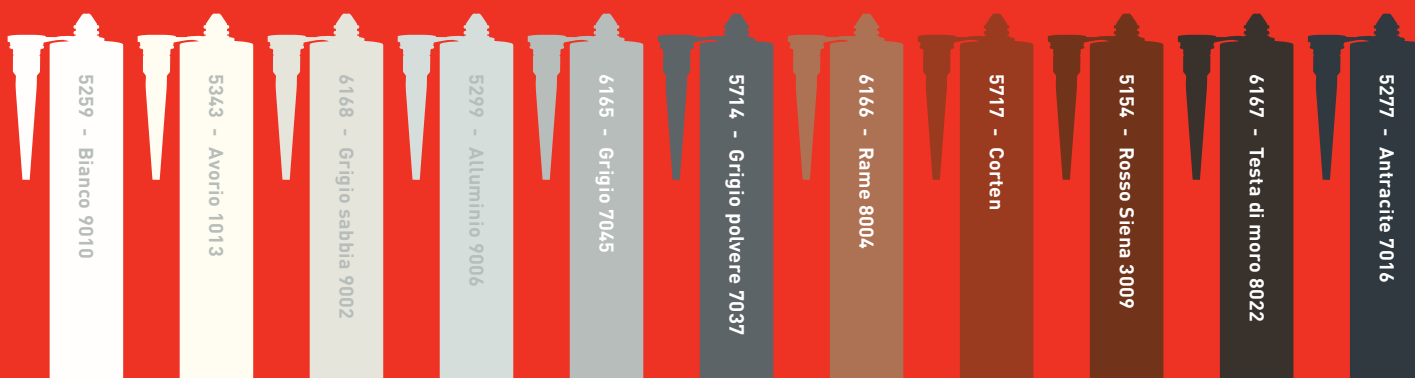


SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO
A BASSO MODULO ELASTICO
SPECIFICO PER LATTONERIA.

NEUTRAL VERNETZENDER SILIKON-
DICHTSTOFF MIT NIEDRIGEM E-MODUL
FÜR SPENGLERARBEITEN.

NEUTRALNY SILIKON PRZEZNACZONY
DO USZCZELNIANIA I ŁACZENIA BLACH.

NEUTRAL DURING SILICONE SEALAN
WITH LOW MODULUS OF ELASTICITY
SPECIFICALLY FOR TIN ROOFING WORKS.



5259 - Bianco 9010

5343 - Avorio 1013

6168 - Grigio sabbia 9002

5299 - Alluminio 9006

6165 - Grigio 7045

5714 - Grigio polvere 7037

6166 - Rame 8004

5717 - Corten

5154 - Rosso Siena 3009

6167 - Testa di moro 8022

5277 - Antracite 7016

02. Schiume Poliuretatiche

- 2.1 Adesivi poliuretatici
- 2.2 Riempitivi poliuretatici
- 2.3 Accessori per schiume poliuretatiche





02

Schiume Poliuretatiche

02. Schiume Poliuretatiche

Nella cassetta degli attrezzi di ogni professionista c'è la schiuma poliuretatica: muratori, imbianchini, serramentisti, idraulici, elettricisti, lattonieri e carpentieri, la utilizzano negli impieghi più disparati, quando vi sia la necessità di eseguire dei riempimenti o fissaggi in grado di garantire rapidamente oltre ad un'ottima resistenza meccanica anche un'elevata capacità di isolamento termo-acustico.

Corso di formazione sui prodotti contenenti diisocianati

Il Regolamento UE 2020/1149 prevede che a partire dal 24 agosto 2023, l'uso industriale e professionale di prodotti contenenti diisocianati sarà consentito esclusivamente da chi avrà superato una formazione adeguata in materia. La Torggler Academy organizza corsi di formazione con lo scopo di trasmettere gli elementi necessari per permettere l'uso e l'impiego da parte di utilizzatori professionali dei prodotti Torggler contenenti diisocianati.

Per tutti i dettagli e gli appuntamenti visitate il nostro sito nella sezione Academy.

| | Art. | Prodotto |
|--------------------------|-------|----------------|
| ADESIVI POLIURETANICI | 5558 | Panel F |
| | 8380 | Panel Pro |
| | 5337 | High Tack |
| | 6319 | Hydro |
| RIEMPITIVI POLIURETANICI | 5633 | Volt |
| | 6909 | Coppi |
| | 6427 | Coppi |
| | 8045 | C 2.0 |
| | 8044 | C 2.0 |
| | 5561 | Flex 365 |
| | 8046 | F 2.0 |
| | 6347 | Window & Door |
| | 6345 | Window & Door |
| | 6911 | Fire Resistant |
| | 5533 | Fire Resistant |
| | 5333 | Multiuso |
| | 5067 | Multiuso |
| | 8043 | M 2.0 |
| 8042 | M 2.0 | |

| | Pistola | Manuale | Comportamento al fuoco | Post-espansione > 30% | Posa coppi e tegole | Posa lastre e pannelli | Incollaggio piatti doccia | Posa serramento | Elevata resistenza allo strappo | Formulazione all season | Flessibile | Indurimento rapido | Certificazioni | Emissioni VOC | Colore |
|--|---------|---------|------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------|------------|--------------------|--|---------------|-----------------|
| | X | | B3 | | | X | | | X | | | X | ETAG 004 Adesione al polistirene | EC1 PLUS | giallo naturale |
| | X | | B1 | | | X | | | X | | | | ETAG 004 Adesione al polistirene | EC1 PLUS | giallo naturale |
| | X | | B2 | | | X | X | | X | X | | | Resistenza allo strappo Resistenza allacompressione diagonale Resistenza a taglio Tenuta all'acqua in pressione 0,5 bar | EC1 PLUS | azzurro |
| | | X | B2 | | | | X | | X | X | | | Tenuta all'acqua in pressione 0,5 bar | | azzurro |
| | X | | B2 | X | | | | | | X | | | Resistenza al filo incandescente Glow-wire test 850 °C | EC1 PLUS | giallo naturale |
| | X | | B2 | | X | | | | X | | | | | | rosa marroncino |
| | | X | B2 | X | X | | | | X | | | | | | rosa marroncino |
| | X | | B3 | | X | | | | | | | | | EC1 PLUS | giallo naturale |
| | | X | B3 | X | X | | | | | | | | | EC1 PLUS | giallo naturale |
| | X | | B3 | | | | | X | X | X | | | Posa certificata serramenti UNI 11673 | | bianca |
| | X | | B3 | | | | | X | | | X | | Posa certificata serramenti UNI 11673 | EC1 PLUS | bianca |
| | X | | B2 | X | | | | X | X | | | | Isolamento termo-acustico | EC1 PLUS | giallo naturale |
| | | X | B2 | X | | | | X | X | | | | Isolamento termo-acustico Resistenza al filo incandescente | EC1 PLUS | giallo naturale |
| | X | | B1 | X | | | | X | | | | | Resistenza al fuoco EI 120 Reazione al fuoco B - s2, d0 Resistenza al filo incandescente | EC1 PLUS | grigio |
| | | X | B1 | X | | | | X | | | | | Resistenza al fuoco EI 120 Reazione al fuoco B - s2, d0 Resistenza al filo incandescente | EC1 PLUS | grigio |
| | X | | B3 | X | | | | | | | | | | EC1 PLUS | giallo naturale |
| | | X | B3 | X | | | | | | | | | | EC1 PLUS | giallo naturale |
| | X | | B3 | | | | | | | | | | | | giallo naturale |
| | | X | B3 | X | | | | | | | | | | | giallo naturale |

2.1 ADESIVI POLIURETANICI

PANEL PRO

Adesivo PU autoestinguente per l'incollaggio di pannelli isolanti da cappotto.

- Adesivo di montaggio in classe di reazione al fuoco B1 secondo DIN 4102-1
- Eccellente adesione a diversi sottofondi, indipendentemente dal fatto che siano porosi o non porosi
- Riempimento termo-isolante, nonché resistente al fuoco, degli spazi di risulta tra i pannelli
- Ideale per la sigillatura tra pannelli sandwich di copertura
- Risolve tutti i problemi di adesione su pannelli lisci o stampati
- Equalizza in modo ottimale le irregolarità
- Riduce i tempi di posa fino al 30% rispetto all'adesivo cementizio
- Significativa riduzione dei costi di lavorazione e complessivi costi complessivi: con una bombola si possono posare circa 12 mq di pannelli isolanti
- Evita la formazione di ponti termici
- Elevata pulizia in cantiere

Metri lineari realizzati con una bombola: 50 m per 12 m² di pannelli isolanti posati



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|----------|---------|------------|------------|
| 8380 |  Giallo naturale | Pistola | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |

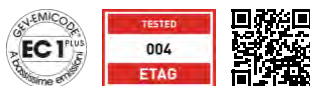


PANEL F

Adesivo poliuretano monocomponente a indurimento rapido, per la posa di lastre in cartongesso, pannelli isolanti e per l'incollaggio tra vetro e telaio dei serramenti.

- Adesione eccellente su supporti di varia natura, porosi e non porosi
- Risolve qualsiasi problema di adesione su lastre lisce o stampate (adesione al polistirene secondo ETAG 004)
- Estrema velocità di posa in opera: dopo 2 ore si può tassellare e subito dopo rasare
- Forte riduzione di costi di lavorazione e dei costi complessivi: con una bombola si posano circa 12 mq di pannelli isolanti
- Evita la formazione di ponti termici
- Compatibile con polisolfuro dei vetrocamera
- Elevata pulizia in cantiere

Metri lineari realizzati con una bombola: 50 m per 12 m² di pannelli isolanti posati



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|----------|---------|------------|------------|
| 5558 |  Giallo naturale | Pistola | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |



HIGH TACK

Adesivo poliuretano monocomponente specifico per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile.

- Buona resistenza chimica, anche ai batteri normalmente presenti negli ambienti umidi
- Estrema velocità di posa in opera (inferiore fino al 50% rispetto alla posa tradizionale con malte o colle cementizie)
- Testato per la posa di lastre isolanti in conformità a ETAG 004
- Elevata impermeabilità (fino a 0,5 bar)
- Utilizzabile fino a -5 °C
- Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura

Resa in termini di superficie muratura posata: 5 - 10 m²

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m (10 m² di cappotto posato)



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------|----------|---------|------------|------------|
| 5337 | Azzurro | Pistola | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |



8030334053375

HYDRO

Adesivo poliuretano monocomponente specifico per la sigillatura impermeabile di elementi idraulici.

- Applicazione facile e veloce
- Rapida asciugatura ed indurimento rispetto alla posa tradizionale con malte o colle cementizie
- Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura, anche umidi
- Buona resistenza chimica ai batteri normalmente presenti negli ambienti umidi
- Lavorazioni a temperature proibitive per le malte cementizie (fino a -5 °C)
- Elevata impermeabilità (fino a 0,5 bar)

Resa in litri espansione libera: 40 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|----------|---------|------------|------------|
| 6319 | Verde | Manuale | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |



8030334063190

2.2 RIEMPITIVI POLIURETANICI

COPPI

Schiuma poliuretana monocomponente con ridotta post-espansione e massima adesione per la posa di tegole e coppi.

- Fino a 10 m² di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Tempo aperto prolungato

Resa in litri espansione libera: 26 l
Metri lineari realizzati con una bombola: 45



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------|----------|---------|------------|------------|
| 6909 | Marrone | Pistola | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |
| 6427 | Marrone | Manuale | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |



C 2.0

schiuma poliuretana monocomponente per la posa di tegole e coppi.

- Fino a 15 m² di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Tempo aperto prolungato

Superficie posata-bombola: manuale 10 m²; pistola 15 m²



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|-----------------|----------|---------|------------|------------|
| 8045 | Giallo naturale | Pistola | bombola | 12x750 ml | 70 cartoni |
| 8044 | Giallo naturale | Manuale | bombola | 12x750 ml | 70 cartoni |



FLEX 365

Schiuma poliuretatica elastica per la posa dei serramenti secondo UNI 11673 con utilizzo all-season.

- Applicazione a qualsiasi temperatura da -10 °C a +35 °C
- Ideale per isolamento termico e acustico
- Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione
- Bassa post-espansione
- Allungamento a rottura > 40%
- Tenuta all'aria fino a 1000 Pa

La resa è fortemente dipendente dalle temperature della bombola e dell'ambiente.



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------------------------------|----------|---------|------------|------------|
| 5561 | <input type="checkbox"/> Bianco | Pistola | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |

**F 2.0**

Schiuma poliuretatica flessibile per la posa qualificata dei serramenti.

- Ideale per isolamento termico e acustico
- Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione
- Bassa post-espansione
- Allungamento a rottura > 40%
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili
- Tenuta all'aria fino a 1000 P

Resa: 35 l



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------------------------------|----------|---------|------------|------------|
| 8046 | <input type="checkbox"/> Bianco | Pistola | bombola | 12x750 ml | 70 cartoni |



WINDOW & DOOR



Schiuma PU all season per montaggio di controtelai e porte interne ideale per fissaggi e riempimenti in genere.

- Utilizzabile da -10 °C a +35 °C
- Ideale per isolamento termico e acustico
- Fino a 45 l di resa

Resa in litri espansione libera: 45 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 45



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|----------|---------|------------|------------|
| 6345 |  Giallo naturale | Manuale | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |
| 6347 |  Giallo naturale | Pistola | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |




VOLT

Schiuma poliuretanică rezistentă la filo incandescent, per la posa di impianti elettrici.

- Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici (Glow Wire Test BTicino)
- Utilizzabile fino a -10 °C di temperatura ambientale
- Evita la formazione di ponti termici e acustici in corrispondenza degli interstizi sigillati tra tubi passacavi e muratura
- Bassissime emissioni COV: ideale per applicazioni in ambiente interno
- Espansione libera: fino a 45 litri
- Espansione contrastata: fino a 35 litri

I valori indicati sono riferiti a condizioni di laboratorio e possono variare anche sensibilmente in funzione delle condizioni applicative ed ambientali reali.



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|----------|---------|------------|------------|
| 5633 |  Giallo naturale | Pistola | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |



FIRE RESISTANT

Schiuma poliuretatica resistente al fuoco.

- **Resistenza al fuoco fino a EI 120**
- **Essenziale nella posa di porte tagliafuoco**
- **Ideale per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio**
- **Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici**

Resa in litri espansione libera: 41 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|----------|---------|------------|------------|
| 5533 | Grigio | Manuale | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |
| 6911 | Grigio | Pistola | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |

**MULTIUSO**

Schiuma poliuretatica polifunzionale.

- **Bassissime Emissioni di Composti Organici Volatili**
- **Carteggiabile e intonacabile**
- **Per l'isolamento acustico e termico**
- **Impermeabile**

Resa in litri espansione libera: 50 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 30



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|-----------------|----------|---------|------------|------------|
| 5067 | Giallo naturale | Manuale | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |
| 5333 | Giallo naturale | Pistola | bombola | 12x750 ml | 42 cartoni |





M 2.0

Schiuma poliuretana monocomponente multifunzione.

- Impermeabile
- Per isolamento termo-acustico
- Carteggiabile e intonacabile

Resa: manuale 30 litri; pistola 40 litri



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|----------|---------|------------|------------|
| 8043 |  Giallo naturale | Pistola | bombola | 12x750 ml | 70 cartoni |
| 8042 |  Giallo naturale | Manuale | bombola | 12x750 ml | 70 cartoni |



2.3 ACCESSORI PER SCHIUME POLIURETANICHE

SOLVENTE PER SCHIUMA POLIURETANICA

Pulitore spray per schiuma poliuretana fresca di qualsiasi tipo e sigillanti di qualsiasi natura.

- Applicazione facile
- Azione rapida senza tracce residue
- Duplice impiego: su pistola o tramite tasto erogatore
- Ottima sia per le schiume ad erogazione pistola che manuale
- Consente l'utilizzo a più riprese delle bombole



| Cod. | Imballo | Confezione |
|-------|---------|------------|
| 15010 | bombola | 12x500 ml |



Torggler

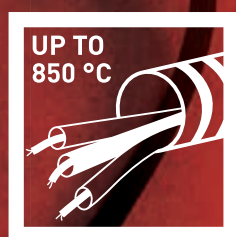
Stop agli incendi di origine elettrica!

Con la schiuma Volt installa in sicurezza l'impianto elettrico.

EVITA INUTILI RISCHI!

Ogni anno nel nostro Paese i Vigili del Fuoco sono chiamati ad effettuare più di 200.000 interventi su incendi di varia natura. Alcune statistiche indicano che il 28% degli stessi sono di origine elettrica.

GLOW WIRE TEST
eseguito presso il
laboratorio tecnico [Bticino!](#)



Schiuma poliuretana resistente al filo incandescente, per la posa di impianti elettrici.

- Fissaggio di condutture e scatole di derivazione/impianti elettrici
- Isolamento di tubi corrugati a pavimento e a parete
- Tamponamento di interstizi tra tubi passacavi e pareti

torggler.com



03. Impermeabilizzanti

- 3.1 Primer per impermeabilizzanti
- 3.2 Impermeabilizzanti cementizi
- 3.3 Impermeabilizzanti polimerici
- 3.4 Impermeabilizzanti poliuretanici
- 3.5 Impermeabilizzanti bituminosi
- 3.6 Accessori per l'impermeabilizzazione





03

Impermeabilizzanti

03. Impermeabilizzanti

Alla ricerca costante delle migliori soluzioni in ambito di impermeabilizzazione, Torggler ha sviluppato una serie di prodotti che l'hanno contraddistinta come partner affidabile e di altissima qualità.

Il Centro Sviluppo Prodotto è il luogo dove ingegneri e tecnici si occupano di ricerca e selezione di tutte le componenti del prodotto impermeabilizzante Torggler puntando ad individuare soluzioni costantemente all'avanguardia e di altissimo livello.

LEGENDA CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 1504-2

TIPI

H = Impregnazione idrofobica

I = Impregnazione

C = Rivestimento

PRINCIPI

PI = Protezione contro i rischi di penetrazione

RC = Resistenza agli agenti chimici

MC = Controllo di umidità

IR = Aumento della resistività

PR = Resistenza fisica / miglioramento della superficie

LEGENDA CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 14891

TIPI

CM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a base cementizia polimero modificato

DM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a dispersione

RM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a base di resine reattive

CLASSI

01 = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido con capacità di crack bridging a -5°C

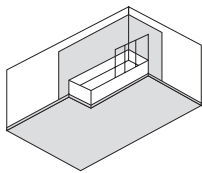
02 = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido con capacità di crack bridging a -20°C

P = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido resistente all'acqua clorata

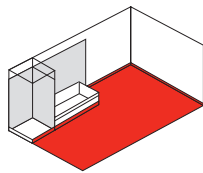
| Articolo | AIV-B | AIV-F | W0-I | W1-I | W2-I | W3-I | Interno | Esterno | in immersione |
|----------------------------|-------|-------|------|------|------|------|---------|---------|---------------|
| Band 140 mm - 10 m | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Mat 1000 mm - 30 m | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Corner Tissue 90° | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Corner Tissue 270° | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PP Tape 120 mm - 50 m | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bridge Matt 1000 mm - 50 m | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Flex Pipe Collar 93 - 146 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Flex Pipe Collar 50 - 75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Flex Pipe Collar 22 - 37 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Shower Tape 120 mm - 10 m | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Floor Collar 42,5 x 42,5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| BU Tape 100 mm - 20 m | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |

AIV-B = impermeabilizzazione tipo membrana

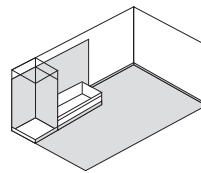
AIV-F = impermeabilizzazione ad applicazione liquida



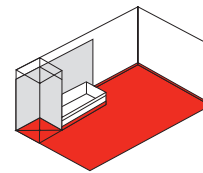
Bagno domestico con vasca con soffione e protezione spruzzo



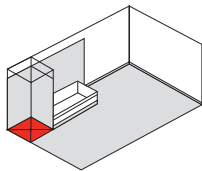
Bagno domestico con vasca senza soffione con piatto doccia senza box doccia



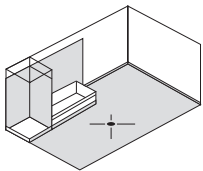
Bagno domestico con vasca senza soffione con piatto doccia e box doccia



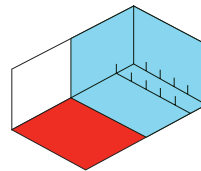
Bagno domestico con vasca senza soffione con pavimento doccia a livello della pavimentazione esterna senza parete box doccia



Bagno domestico con vasca senza soffione con pavimento doccia a livello della pavimentazione esterna con parete box doccia

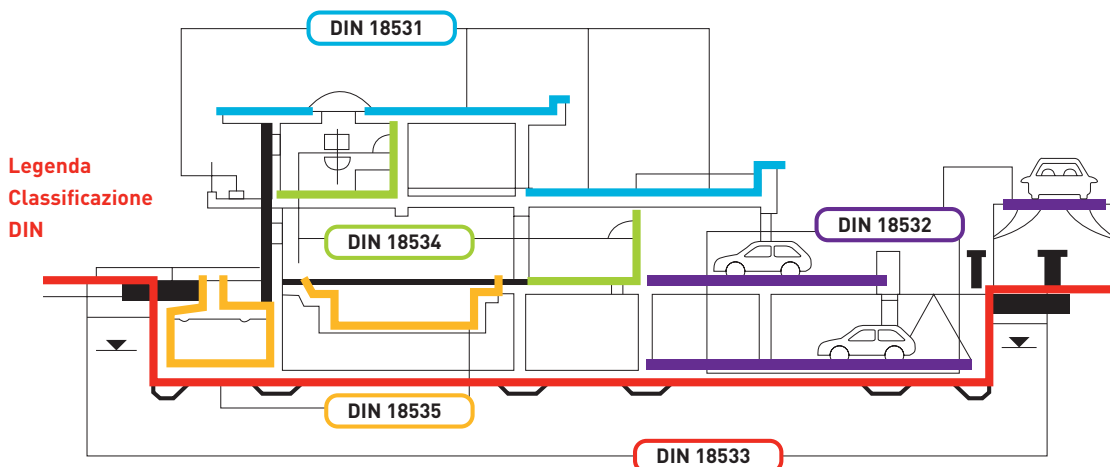


Bagno domestico con vasca senza soffione, con piatto e parete doccia con scarico centrale



Situazione di docce pubbliche da campeggio e/o sportive o altri

- W0-I - W1-I
 - W2-I - W3-I



Legenda
Classificazione
DIN

DIN 18531

Impermeabilizzazione di coperture, balconi, terrazze, logge e portici

K1 = versione standard pendenza sottofondo da 0 a 2 %

K2 = versione di alta qualità superiore pendenza sottofondo > 2%

DIN 18532

Impermeabilizzazione delle aree di traffico

DIN 18533

Impermeabilizzazione delle zone interrante e/o controterra

W1-E solo umidità del terreno

W2-E Acqua in pressione fino a 3 m

W3-E Acqua stagnante (non in pressione) su solette ricoperte con terreno

W4-E Acqua piovana o di risalita su muri in contatto con il terreno

DIN 18534

Impermeabilizzazione di arre interne quali bagni, docce e locali umidi.

W0-I bassa esposizione all'acqua

W1-I esposizione moderata all'acqua

W2-I elevata esposizione all'acqua

W3-I esposizione all'acqua molto alta

DIN 18535

Impermeabilizzazioni di vasche e piscine

W1-B altezza livello d'acqua ≤ 5 m

W2-B altezza livello d'acqua ≤ 10 m

W3-B altezza livello d'acqua > 10 m

3.1 PRIMER PER IMPERMEABILIZZANTI

FLEX PU PRIMER 2K

Primer epossidico a base acqua, rigido e trasparente. Utilizzato come primer in applicazioni di impermeabilizzazione, sigillatura e rivestimento di pavimenti su superfici non assorbenti.

- **Semplice da applicare (rullo o pennello)**
- **Quasi inodore**
- **Ottimo ancoraggio su superfici assorbenti e non assorbenti**
- **Può essere applicato su superfici umide, senza perdita di aderenza**
- **Resistente al ristagno d'acqua**
- **Può essere diluito con acqua**
- **Offre un'elevata resistenza alla trazione e agli urti**
- **Resistente al calore e al gelo**
- **Arresta la creazione di polvere**
- **Resistente alle sostanze chimiche**

0,100 - 0,200 kg/m² in uno o due strati



| Cod. | Bicomponente | Confezione |
|------|--------------|------------|
| 8349 | Bicomponente | 3+1 kg |



8030334083495

FLEX PU PRIMER

Primer poliuretano a base solvente, trasparente, rigido, a penetrazione profonda e ad asciugatura rapida.

- **Semplice da applicare (rullo o pennello)**
- **Ad asciugatura rapida**
- **A penetrazione profonda**
- **Ottimo ancoraggio su superfici assorbenti**
- **Resistente al ristagno d'acqua**
- **Offre un'elevata resistenza alla trazione e agli urti**
- **Resistente al calore e al gelo**
- **Resistente alle sostanze chimiche**

0,200 kg/m² in uno strato.



| Cod. | Confezione |
|------|------------|
| 8339 | 5 kg |



8030334083396

PRIMER AQUATECH

Primer per guaina liquida impermeabilizzante Aquatech.

- **Perfetta adesione su supporti critici tipo guaine bituminose e sottofondi metallici**
- **Pronto all'uso**
- **Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo**
- **Elasticità e adesione al supporto nettamente superiori ai primer bituminosi, anche a basse temperature**
- **Essiccazione velocissima del film, che riduce notevolmente il tempo di attesa prima della posa di guaine liquide**
- **Facilita la stesura di membrane autoadesive sia a base bitume-polimero che sintetiche, garantendo un valido ancoraggio**

Consumo: 0,1 - 0,2 l/m²



| Cod. | Imballo | Confezione |
|------|---------|------------|
| 8186 | latta | 4x1 l |



3.2 IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI

FLEXISTAR RAPID

Guaina polimero cementizia impermeabile, monocomponente, elastica e fibrorinforzata a rapido indurimento.

- **Rapido indurimento**
- **Altamente adesivo al supporto**
- **Eccellente lavorabilità**
- **Applicabile a rullo, pennello e spatola**
- **Impermeabile all'acqua anche in pressione**
- **Resistente ai cicli di gelo disgelo**
- **Buona pedonabilità**

Consumo: ca. 1,2 kg/m²/mm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5532 | Grigio | sacco | 20 kg | 50 sacchi |



FLEXISTAR

Guaina polimero cementizia fibrorinforzata monocomponente superflessibilizzata per l'impermeabilizzazione e la protezione del calcestruzzo.

- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Applicabile a rullo, pennello e spatola
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Resistente ai raggi UV
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo disgelo
- Buona pedonabilità

Consumo: ca. 1,2 kg/m²/mm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|------------|
| 5324 | Grigio | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni |
| 5002 | Grigio | sacco | 20 kg | 50 sacchi |



8030334053245



8030334050022

FLEX 2K

Malta cementizia impermeabilizzante, bicomponente, flessibilizzata e fibrorinforzata, armabile con rete in fibra di vetro, per l'impermeabilizzazione flessibile e la rasatura protettiva di sottofondi cementizi. Buona resistenza ai raggi UV, elastica fino a -20 °C.

- Fibrorinforzato
- Massima flessibilità
- Elevata protezione anti-CO2 e UV resistente
- Resistente ai cicli di gelo e disgelo
- Indicato per sottofondi anche di grandi dimensioni e con una certa mobilità
- Per uso interno ed esterno. Impermeabile all'acqua anche in pressione
- L'impermeabilizzazione in combinazione con piastrelle è conforme alle norme DIN 18531, DIN 18534 e DIN 18535
- Impermeabilizzazione dei componenti dell'edificio a contatto con il terreno secondo la norma DIN 18 533-1 per Classi di impatto con l'acqua W1-E, W2.1E, W2-B, W4-E
- Con "Certificati di prova generale per l'ispezione degli edifici"
- Sulla base dei test per il rilascio di un AbP secondo PG-AIV-F e dei campi di applicazione risultanti, è possibile assegnare le seguenti classi di esposizione da ÖNORM B 3407: W1, W2, W3, W4, W5 (eccetto aree con maggiore esposizione chimica) e W6

Consumo:

Comp. A ca. 1,4 kg/m²/mm

Comp. B ca. 0,5 kg/m²/mm



| Cod. | Colore | Bicomponente | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|--------------|----------------|----------------|------------------------|
| 6362 | Grigio | Bicomponente | sacco + tanica | 25 kg + 8,5 kg | 50 sacchi + 50 taniche |



8030334063626

FLEX 1K

Malta cementizia impermeabilizzante, monocomponente, flessibilizzata e fibrorinforzata, armabile con rete in fibra di vetro, per l'impermeabilizzazione flessibile e la rasatura protettiva di sottofondi cementizi.

- Nuova formula migliorata, con fibre di nuova generazione
- Eccellente lavorabilità e facilità di applicazione
- Ottima adesione al sottofondo
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo e disgelo
- UV Resistente

Consumo: ca. 1,4 kg/m²/mm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 6361 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



AQUAPROOF

Malta cementizia fine osmotica, di tipo C secondo EN 1504-2 per i principi MC – IR, per l'impermeabilizzazione in spinta idrostatica positiva e negativa di sottofondi cementizi.

- Eccellente facilità di applicazione anche a rullo e a spazzolone
- Applicabile a spruzzo
- Elevatissima impermeabilità all'acqua
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Per interventi anche in spinta idrostatica negativa

Consumo: 2 - 6 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 6360 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |




STOP

Malta cementizia a rapidissima presa per il bloccaggio di irruzioni localizzate di acqua anche in forte pressione.

- **Facilità di applicazione**
- **Elevatissima tenuta all'acqua**
- **Velocissima messa in esercizio**

Il consumo di Stop è di circa 1,6 kg per litro di cavità da riempire.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|------------|
| 5441 |  Grigio | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni |

**3.3 IMPERMEABILIZZANTI POLIMERICI****PROMURAL® SILICON**

Impregnante idrofobizzante trasparente, pronto all'uso, a base di polimeri silossanici disciolti in solvente, di tipo H per i principi PI, MC, IR secondo EN 1504-2, per il trattamento protettivo di supporti minerali assorbenti.

- **Buona capacità di penetrazione**
- **Altissima resistenza alla calce e al cemento (a differenza degli impregnanti a base di siliconati diluibili con acqua che vengono rapidamente degradati dai supporti cementizi)**
- **Assenza di appiccicosità dopo essiccamento**
- **Altissima permeabilità al vapore acqueo**
- **Eccezionale idrorepellenza (piogge battenti spinte da venti alla velocità di 100 km/h non riescono a penetrare nel supporto)**
- **Inalterata efficacia nel tempo (comprovata efficacia per un periodo di 15 anni)**

Consumo: 0,2 - 1,0 l/m².



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|---------|------------|------------|
| 8189 |  Trasparente | latta | 20 l | 33 latte |
| 8188 |  Trasparente | latta | 5 l | 90 latte |
| 8187 |  Trasparente | latta | 18x1 l | 24 cartoni |



EMULSIONE EPOSSIDICA 723

Idropittura protettiva epossidica bicomponente di tipo C secondo EN 1504-2.

- Base acqua (esente da solventi e non è infiammabile)
- Elevata resistenza all'abrasione
- Buona resistenza agli agenti chimici

Consumo: 150 g/m² per applicazione, a mano
Consumo totale: 400 - 800 g/m²



| Cod. | Colore | Bicomponente | Imballo | Confezione |
|------|--------|--------------|---------|------------|
| 5483 | Grigio | Bicomponente | secchio | 4x3 kg |
| 5484 | Rosso | Bicomponente | secchio | 4x3 kg |
| 5482 | Avorio | Bicomponente | secchio | 4x3 kg |



8030334054839



8030334054846



8030334054822

EPOXY

Rivestimento protettivo epossidico bicomponente.

- Esente da solventi
- Resistente agli agenti chimici
- Spessori elevati anche in verticale

Consumo: 600 - 800 g/m²



| Cod. | Colore | Bicomponente | Imballo | Confezione |
|------|--------|--------------|---------|------------|
| 5487 | Grigio | Bicomponente | secchio | 4x3 kg |



8030334054877

AQUATECH®

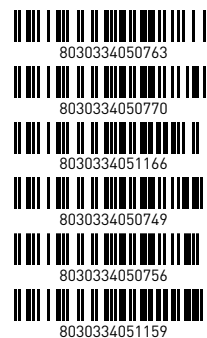
Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente in emulsione acquosa.

- Elevata elasticità
- Resistente ai ristagni d'acqua
- Buona pedonabilità
- Rivestibile con ceramica
- Resistente ai raggi UV
- Elevato indice di riflettanza solare iniziale (SRI) per versione bianca
- Secondo DIN 18534: per superfici di pareti e pavimenti nelle classi di esposizione all'acqua W0-I e W1-I, nonché, insieme agli adesivi per piastrelle Tile 250 o Tile 480, sulle superfici di pareti nella zona W2-I (senza Classe C)
- Con "Certificato di prova generale dell'autorità edilizia"
- Sulla base dei test per il rilascio di un AbP secondo PG-AIV-F e dei relativi campi di applicazione, possono essere assegnate le seguenti classi di sollecitazione da ÖNORM B 3407: W1, W2, W3 e W4

Consumo: 1 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5076 | Bianco | secchio | 15 kg | 33 secchi |
| 5077 | Grigio | secchio | 15 kg | 33 secchi |
| 5116 | Rosso | secchio | 15 kg | 33 secchi |
| 5074 | Bianco | secchio | 6 kg | 64 secchi |
| 5075 | Grigio | secchio | 6 kg | 64 secchi |
| 5115 | Rosso | secchio | 6 kg | 64 secchi |

**AQUATECH® RAPID**

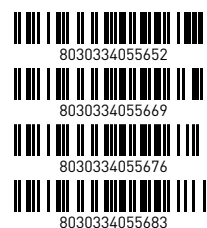
Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente elastica in emulsione acquosa a rapido indurimento per impermeabilizzazioni in esterno e interno.

- Elevata elasticità
- Altamente rapido
- Resistente ai ristagni d'acqua
- Buona pedonabilità
- Rivestibile con ceramica
- Elevato indice di riflettanza solare iniziale (SRI) per versione bianca

Consumo: 1,2 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5565 | Bianco | secchio | 6 kg | 64 secchi |
| 5566 | Grigio | secchio | 6 kg | 64 secchi |
| 5567 | Bianco | secchio | 15 kg | 33 secchi |
| 5568 | Grigio | secchio | 15 kg | 33 secchi |



3.4 IMPERMEABILIZZANTI POLIURETANICI

FLEX PU

Membrana poliuretana liquida, ad alta elasticità permanente, utilizzata per impermeabilizzazioni di lunga durata a base di resine poliuretatiche idrofobe elastomeriche pure, che danno eccellenti proprietà di resistenza meccanica, chimica, termica, ai raggi UV e agli elementi naturali.

- **Applicazione semplice (rullo o spruzzatore airless)**
- **Membrana senza giunzioni quando applicata**
- **Resistente al ristagno d'acqua**
- **Resistente al gelo e alle alte temperature (mantiene le proprietà meccaniche in un intervallo di temperature da -30 °C a +90 °C)**
- **Resistente alla penetrazione delle radici, quindi può essere utilizzato su tetti verdi**
- **Resistente alla fessurazione fino a 3 mm, anche a -20 °C**
- **Offre eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV**
- **Impermeabilizza i vecchi feltri bituminati e d'asfalto, comprendoli senza che sia necessario rimuoverli prima dell'applicazione**
- **Resistente a detersivi, oli, acqua di mare e sostanze chimiche ad uso domestico**
- **Anche se la membrana viene danneggiata meccanicamente, può essere facilmente riparata localmente in pochi minuti**

Consumo: 1,4 - 2,5 kg/m² in due o tre strati



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione |
|------|--------|---------|------------|
| 8340 | Bianco | secchio | 6 kg |
| 8341 | Grigio | secchio | 6 kg |
| 8335 | Bianco | secchio | 25 kg |
| 8336 | Grigio | secchio | 25 kg |



FLEX PU WALK

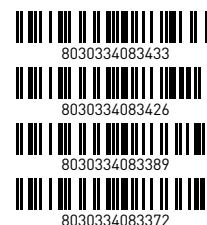
Rivestimento poliuretano, pigmentato, resistente ai raggi UV, di colore stabile, ad alta elasticità permanente, utilizzato come finitura per la protezione di rivestimenti impermeabilizzanti poliuretano esposti. Particolarmente indicato per zone a pedonabilità leggera.

- **Semplice da applicare (rullo o spruzzatore airless)**
- **Aumenta la resistenza all'abrasione e all'usura della membrana impermeabilizzante sottostante**
- **Offre un'elevata riflettività solare (colore bianco), contribuendo all'isolamento termico**
- **Resistente ai raggi UV, al ristagno d'acqua, al calore, al gelo e di colore stabile**
- **Dà una superficie lucida e facile da pulire**
- **Non sfarina**
- **Mantiene le proprietà meccaniche tra -40 °C e +90 °C**
- **La superficie impermeabilizzata è calpestabile (pedonabilità leggera)**

0,120 - 0,250 kg/m² in uno e due strati.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione |
|------|--------|---------|------------|
| 8343 | Grigio | secchio | 5 kg |
| 8342 | Bianco | secchio | 5 kg |
| 8338 | Grigio | secchio | 20 kg |
| 8337 | Bianco | secchio | 20 kg |



FLEX PU DRIVE

Rivestimento poliuretano, pigmentato, resistente all'usura, semirigido, di colore stabile e resistente ai raggi UV, utilizzato come finitura per la protezione di rivestimenti impermeabilizzanti esposti, soggetti a condizioni di elevata usura, particolarmente indicato per aree pubbliche e carrabili.

- **Semplice da applicare (rullo o spruzzatore airless)**
- **Resistente all'abrasione forte e continua**
- **Resistente ai raggi UV e di colore stabile**
- **Dà una superficie lucida e facile da pulire**
- **Non sfarina**
- **Resistente al ristagno d'acqua, al calore e al gelo**
- **Mantiene le proprietà meccaniche tra -40 °C e +90 °C**
- **Resistente al traffico pesante (veicoli e pedoni)**

0,400 - 0,600 kg/m² in due strati



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione |
|------|--------|---------|------------|
| 8345 | Grigio | secchio | 20 kg |
| 8344 | Bianco | secchio | 20 kg |
| 8347 | Grigio | secchio | 5 kg |
| 8346 | Bianco | secchio | 5 kg |



FLEX PU DETAIL

Membrana poliuretana liquida ed elasticità permanente, tixotropica e rinforzata con fibra per punti complessi e dettagli.

- **Semplice da applicare (pennello o rullo)**
- **Forma una membrana senza giunti o possibilità di perdite**
- **Resistente al ristagno d'acqua e alla pioggia**
- **Mantiene le proprietà meccaniche tra -30 °C e +80 °C**
- **Resistente al gelo**
- **Offre permeabilità al vapore acqueo**
- **Piena aderenza alla superficie senza ancoraggi aggiuntivi**
- **Anche se la membrana viene danneggiata, può essere facilmente riparata**

2,0 - 3,0 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione |
|------|--|---------|------------|
| 8348 |  Grigio | secchio | 6 kg |



FLEX PU CATALYSER

Additivo accelerante utilizzato con le membrane impermeabilizzanti poliuretatiche liquide Flex PU.

- **Additivo accelerante**
- **Accelera il processo di polimerizzazione del Flex PU, permettendo di indurire in modo omogeneo e più rapidamente**
- **Accelera la polimerizzazione anche a basse temperature e permette l'applicazione della successiva mano dopo 3-5 ore**

Il consumo varia in base al rapporto di miscelazione (vedi scheda tecnica)



| Cod. | Colore | Confezione |
|------|--|------------|
| 8381 |  Neutro | 1 kg |



3.5 IMPERMEABILIZZANTI BITUMINOSI


ASFREDOL® 1000

Emulsione bituminosa a freddo pronta all'uso, per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Inodore
- Facile da applicare
- Buona resistenza alle soluzioni saline
- Elevata flessibilità
- Elevata impermeabilità
- Rapida asciugatura
- Prodotto atossico, esente da solventi

Consumo: 0,8 - 1,2 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|-------|--|---------|------------|-----------|
| 15179 |  Nero | secchio | 20 kg | 33 secchi |




ASFREDOL® 2000

Emulsione bituminosa a freddo resinata pronta all'uso, per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Inodore
- Facile da applicare
- Rapida asciugatura
- Elevata flessibilità
- Elevata impermeabilità e resistenza chimica
- Ottima tixotropia
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Buona resistenza alle soluzioni saline

Consumo: 1 - 2 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|-------|--|---------|------------|-----------|
| 15180 |  Nero | secchio | 20 kg | 33 secchi |



SITOL A

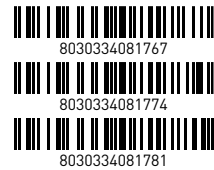
Pittura protettiva bituminosa al solvente.

- Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo
- Rapida essiccazione del film, assenza di appiccicosità
- Facilita la stesura di membrane bitume-polimero garantendo un valido ancoraggio
- Ottima adesione e penetrazione su tutte le superfici cementizie asciutte
- Non cola alle alte temperature e non infragolisce alle basse
- Assenza di sostanze oleose superficiali residue
- Odore poco persistente e aggressivo

Consumo: 250 - 300 ml/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|------------|
| 8176 | ■ Nero | latta | 18x1 l | 24 cartoni |
| 8177 | ■ Nero | latta | 5 l | 96 latte |
| 8178 | ■ Nero | latta | 20 l | 33 latte |



BLACK HYDRO EASY

Impermeabilizzante tixotropico liquido bituminoso multiuso per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Buona elasticità
- Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi
- Facilità di posa a freddo
- Perfetta aderenza su diversi materiali
- Compatibile con collanti cementizi
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Non si fessura alle basse temperature e non cola alle alte

Consumo: 1,2 - 1,8 kg/m²/mm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 8122 | ■ Nero | secchio | 5 kg | 80 secchi |
| 8068 | ■ Nero | secchio | 20 kg | 33 secchi |




BLACK HYDRO LIGHT

Rivestimento bituminoso liquido elastomerico per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-9 principi PI, MC e IR.

- Buona elasticità
- Alte resistenze meccaniche ai danneggiamenti derivanti da sassi, laterizi, umidità, salsedine e infiltrazioni
- Elevato potere impermeabilizzante
- Ottima adesione al supporto
- Elasticità costante anche su strutture soggette a frequenti movimenti senza il rischio di formazioni di micro fessurazioni
- Facilità di posa
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi

Consumo: 1,3 - 1,7 kg/m²/mm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 8069 |  Nero | secchio | 20 kg | 33 secchi |




BLACK HYDRO PITTURA

Vernice bituminosa all'alluminio, protettiva e decorativa a elevato potere riflettente a base di solventi puri, bitume, resine sintetiche, alluminio e additivi.

- Termoisolante: ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che crea una barriera ad alta riflettanza ai raggi UV
- Non cola alle alte temperature
- Applicabile anche nel periodo invernale
- Buon potere coprente
- Segue i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche
- Maggiore durata rispetto alle vernici tradizionali

Consumo: 300/400 g/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|---------|------------|-----------|
| 8171 |  Alluminio | secchio | 20 l | 33 secchi |




BLACK HYDRO POLY 1K

Rivestimento bituminoso monocomponente alleggerito resinato.

- Senza solventi e rispettoso dell'ambiente
- Contiene sfere di polistirolo
- Elevato valore di crack bridging e altamente flessibile
- Applicazione facile
- Elevata stabilità
- Asciuga perfettamente
- Può essere spatolato
- Elevata resistenza a tutte le sostanze naturali e aggressive presenti nel terreno
- Pronto all'uso
- Resistente al gelo e al sale disgelante

Consumo: 3,7 l/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 8168 |  Nero | secchio | 30 l | 18 secchi |


**BLACK HYDRO POLY 2K**

Rivestimento bituminoso bicomponente alleggerito e resinato.

- Senza solventi e rispettoso dell'ambiente
- Contiene sfere di polistirolo
- Rapida asciugatura
- Elevata flessibilità
- Elevata resa
- Basso ritiro
- Elevato valore di crack bridging
- Applicazione facile
- Elevata stabilità
- Può essere spatolato
- Elevata resistenza a tutte le sostanze naturali e aggressive presenti nel terreno
- Resistente al gelo e al sale disgelante

Consumo: 3,5 l/m²



| Cod. | Colore | Bicomponente | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|--------------|---------|------------|-----------|
| 8169 |  Nero | Bicomponente | secchio | 30 l | 18 secchi |




BLACK HYDRO SPRAY

Sigillante protettivo impermeabilizzante protettivo spray.

- Azione protettiva di lunga durata
- Flessibile
- Asciugatura veloce
- Resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione salina
- Pronto all'uso
- Di facile applicazione
- Sigilla le fessure e blocca le infiltrazioni

Consumo: circa 4 m²/bombola



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione |
|------|--|---------|------------|
| 8070 |  Nero | bombola | 12x500 ml |



8030334080708

BW 100

Guaina liquida bituminosa.

- Impermeabilizza superfici di calcestruzzo interessate da micro fessurazioni e superfici soggette a dilatazioni termiche
- Una volta essiccato presenta una ottima elasticità
- Si adatta a qualsiasi geometria della superficie da rivestire
- Tempi di essiccazione più veloci rispetto alle emulsioni bituminose
- Buona resistenza all'acqua stagnante
- Resiste alle basse temperature: utilizzabile anche nel periodo invernale
- Ottima resistenza su superfici di aree industriali

Consumo: 0,8 - 1 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 8066 |  Nero | secchio | 20 kg | 33 secchi |



8030334080661

BW 200

Guaina bituminosa multifunzione.

- Elevato potere impermeabilizzante
- Ottima adesione al supporto
- Elevata elasticità
- Durata nel tempo
- Resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e ai ristagni d'acqua saltuaria
- Facilità di posa: permette notevoli risparmi di tempo e manodopera
- Può essere lasciato a vista o rivestito con malte cementizie e verniciabile
- Prodotto inodore, esente da solventi, non infiammabile

Consumo: 1,5 - 2 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | |
|------|------------|---------|------------|-----------|---------------|
| 8123 | Nero | secchio | 5 kg | 80 secchi | 8030334081231 |
| 8389 | Grigio | secchio | 5 kg | 80 secchi | 8030334083891 |
| 8387 | Bianco | secchio | 5 kg | 80 secchi | 8030334083877 |
| 8067 | Nero | secchio | 20 kg | 33 secchi | 8030334080678 |
| 8388 | Grigio | secchio | 20 kg | 33 secchi | 8030334083884 |
| 8386 | Bianco | secchio | 20 kg | 33 secchi | 8030334083860 |
| 8390 | Rosso | secchio | 20 kg | 33 secchi | 8030334083907 |
| 8391 | Terracotta | secchio | 20 kg | 33 secchi | 8030334083914 |
| 8392 | Verde | secchio | 20 kg | 33 secchi | 8030334083921 |

3.6 ACCESSORI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE**PP TAPE 120 MM - 50 M**

Nastro di rinforzo in polipropilene con perforazioni laterali.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



| Cod. | Confezione | Pallet | |
|-------|------------|------------|---------------|
| 15207 | 50 m | 100 rotoli | 8030334152078 |

BU TAPE

Nastro butilico di rinforzo e tenuta all'acqua adatto anche per applicazione per raccordi del 4 lato esterno dei serramenti

- Autoadesivo
- Easy peel
- Senza solventi
- Stabile al calore
- Per la sigillatura flessibile dei giunti in un sistema con piastrelle e piastre - adatto per le classi d'esposizione con l'acqua W0-W2 sec. DIN 18534




| Cod. | Misura | Imballo | Confezione |
|-------|--------|---------|------------|
| 15600 | 100 mm | rotolo | 20 m |

**SHOWER TAPE**

Nastro autoadesivo di raccordo doccia/vasca.

- Sul bordo della vasca / piatto doccia
- Autoadesivo
- Facile da posare
- Per ambienti bagnati e umidi
- Resistente agli alcali
- Corrisponde a DIN 18534



| Cod. | Colore | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--|--------|------------|------------|
| 15218 |  Grigio | 120 mm | 10 m | 500 rotoli |



CORNER TISSUE 90°

Tessuto di rinforzo per angoli chiusi.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- Per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3

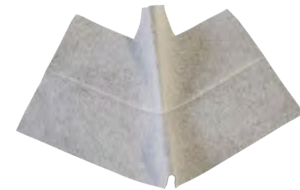


| Cod. | Confezione | Pallet |
|-------|------------|-----------|
| 15209 | 25 pezzi | 250 pezzi |

**CORNER TISSUE 270°**

Tessuto di rinforzo per angoli aperti.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- Per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



| Cod. | Confezione | Pallet |
|-------|------------|-----------|
| 15210 | 25 pezzi | 250 pezzi |

**FLOOR COLLAR**

Collare butilico autoadesivo per scarichi a pavimento.

- Alto potere adesivo
- Grande stabilità al calore
- Ottima adesione a basse temperature
- Estrema maneggevolezza, plasticità e deformabilità



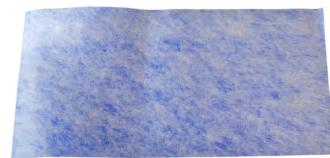
| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|-------|--|---------|------------|-----------|
| 15214 |  Grigio | cartone | 25 pezzi | 250 pezzi |



MAT 1000 MM - 30 M

Membrana impermeabile.

- Calcestruzzo
- Massetto cementizio
- Massetto in anidride
- Massetto cementizio con impianto radiante
- Intonaco di gesso o minerale
- Cartongesso o pannelli in legno



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|---------|------------|-----------|
| 15215 | 1000 mm | 30 m | 33 rotoli |

**BAND 140 MM**

Membrana impermeabile formato nastro 140 mm.

- Impermeabile all'acqua flessibile e crack-bridging
- Per pareti e pavimenti
- Resistente agli alcali e all'invecchiamento
- "Certificato di collaudo dell'autorità generale per l'edilizia"
- Corrisponde a DIN 18534



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--------|------------|------------|
| 15216 | 140 mm | 10 m | 250 rotoli |

**BRIDGE MAT 1000 MM - 50 M**

Membrana impermeabile desolarizzante.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabilizzante, desolarizzante e antilesione
- Spessore ridotto
- Permeabile al vapore acqueo



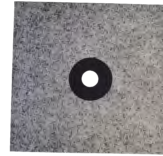
| Cod. | Misura | Imballo | Confezione | Pallet |
|-------|---------|---------|------------|-----------|
| 15217 | 1000 mm | rotolo | 50 m | 20 rotoli |



FLEX PIPE COLLAR 22 - 37

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come doccie o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig

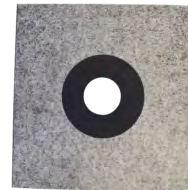


| Cod. | Confezione | Pallet |
|-------|------------|-----------|
| 15211 | 25 pezzi | 250 pezzi |

**FLEX PIPE COLLAR 50 - 75**

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come doccie o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



| Cod. | Confezione | Pallet |
|-------|------------|-----------|
| 15212 | 25 pezzi | 250 pezzi |



FLEX PIPE COLLAR 93 - 146

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come docce o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



| Cod. | Specifica tecnica | Imballo | Confezione | Pallet |
|-------|-------------------|---------|------------|-----------|
| 15213 | 93-146 mm | cartone | 25 pezzi | 250 pezzi |

**TESSUTO NT 50**

Armatura e rinforzo di impermeabilizzanti liquidi, per applicazioni esterne e interne.

Armatura e rinforzo di impermeabilizzanti liquidi, per applicazioni esterne e interne. Tessuto NT 50, date le sue caratteristiche, può essere opportunamente utilizzato nel caso di armatura di prodotti per la tinteggiatura e/o protezione superficiale, applicate su supporti caratterizzati da microlesioni e cavillature.



| Cod. | Misura | Imballo | Confezione |
|-------|---------|---------|------------|
| 15175 | 1000 mm | rotolo | 4x50 m |

**BLACK HYDRO TEX**

Black Hydro Tex è un tessuto non tessuto costituito da poliestere da fiocco rinforzato con filamenti in fibra di vetro.



| Cod. | Colore | Misura | Imballo |
|-------|--|--------|---------|
| 15529 |  Verde chiaro | 100 m | rotolo |



GEOTEX

Geotessile non-tessuto in poliestere (60 gr/mq) utilizzato come armatura insieme alle membrane impermeabilizzanti liquide Flex PU.

- **Semplice da applicare**
- **Buon assorbimento e compatibilità con i rivestimenti Flex PU**
- **Eccellente resistenza allo strappo**
- **Resistente ai raggi UV**

Se si applica su tutta la superficie, si deve calcolare una sovrapposizione di 5-10cm tra le strisce di armatura.

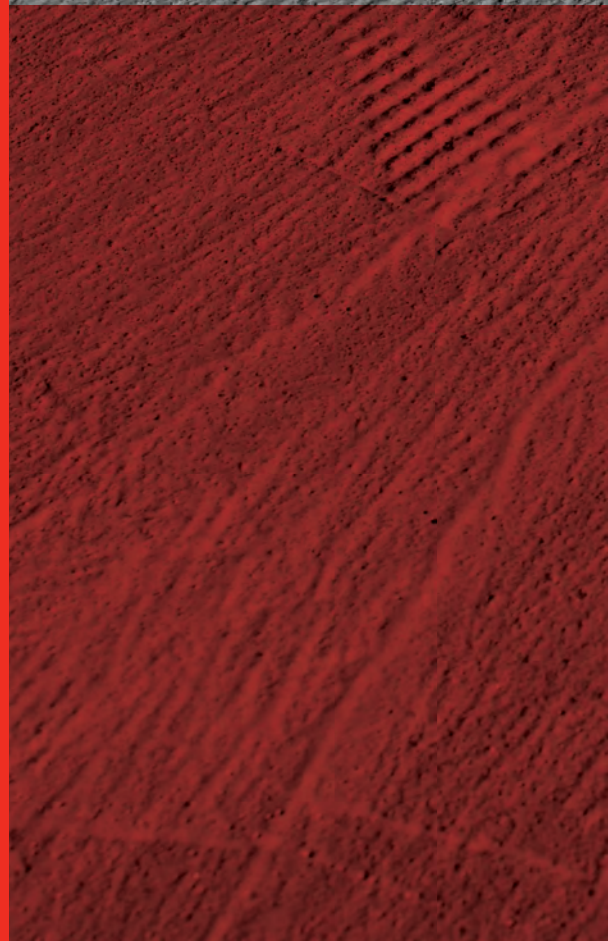


| Cod. | Colore | Misura | Imballo |
|-------|--|---------|---------|
| 15620 |  Bianco | 1x100 m | rotolo |



8030334156205

04. Pavimentazioni





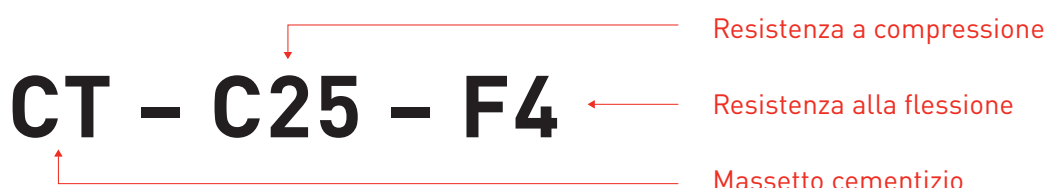
04

Pavimentazioni

04. Pavimentazioni

Sia nella realizzazione di pavimentazioni per edifici residenziali che industriali sono necessarie grandi lavorabilità, resistenze elevate al traffico (sia pedonale che non) e, soprattutto, grande tenuta nel tempo.

Per questo motivo l'innovazione non si ferma mai: dai massetti alle rasature autolivellanti, dalla creazione alla riparazione, fino alla corazzatura di pavimenti, la qualità e l'eccellenza Torggler rappresentano una soluzione ad altissima professionalità.



LEGENDA CLASSIFICAZIONE SEC. EN 13813

Abbreviazioni per massetti in base al legante utilizzato

| | |
|---|--|
| CT = Massetto cementizio | AS = Massetto in mastice d'asfalto |
| CA = Massetto a base di solfato di calcio | SR = Massetto a base di resina sintetica |
| MA = Massetto a base di magnesite | |

Abbreviazioni per la designazione delle proprietà

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| C = resistenza di compressione | SH = durezza superficiale |
| F = resistenza di flessione | E = modulo di elasticità |
| A = resistenza all'usura „Böhme“ | B = forza di aderenza |
| RWA = resistenza di carichi rotanti | IR = resistenza all'urto |
| AR = Resistenza all'usura „BCA“ | |

Resistenze di compressione

| Classe | C5 | C7 | C12 | C16 | C20 | C25 | C30 | C35 | C40 | C50 | C60 | C70 | C80 |
|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Resistenza di compressione in N/mm ² | 5 | 7 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |

Resistenze di flessione

| Classe | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | F10 | F15 | F20 | F30 | F40 | F50 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Resistenza di flessione in N/mm ² | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |

| Prodotto | PRIMER/PROMOTORI DI ADESIONE | | AUTOLIVELLANTI | | |
|---|------------------------------|-----------|------------------|------------------|--------------|
| | Tile Primer | Multigrip | Livellina 0 - 10 | Livellina 5 - 30 | Livellina HS |
| Sottofondo/massetto cementizio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Massetto cementizio con riscaldamento | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Massetto a base di solfato di calcio | ✓ | x | ✓ | ✓ | ✓ |
| Massetto a base di magnesite | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pannelli in fibra cemento | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pavimento in legno * | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vecchio pavimento con rivestimento ceramico | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Applicazione come massetto livellante aderente, con riscaldamento | x | x | x | x | ✓ |
| Sui residui di collante cementizio * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Su fibra di polistirene pressato | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Solo se perfettamente solido e stabile

CLASSE DI DESTINAZIONE

| Supporto | | Interno residenziale | Interno pubblico/commerciale zone pedonali | Interno pubblico/commerciale transito di carichi pesanti | Interno industriale | Esterno residenziale pubblico/commerciale zone pedonali | Esterno residenziale pubblico/commerciale industriale commerciale transito di carichi pesanti |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--|--|---------------------|---|---|
| | | Massetto cementizio | con riscaldamento/raffrescamento | C20 F3 | C25 F4 | - | - |
| | senza riscaldamento/raffrescamento | C16 F3 | C20 F3 | C30 F6 | C40 F6 | C30 F6 | C40 F6 |
| Massetto a base anidrite | con riscaldamento/raffrescamento | C20 F3 | C25 F4 | - | - | - | - |
| | senza riscaldamento/raffrescamento | C16 F3 | C20 F3 | - | - | - | - |

Umidità massima consentita nel massetto

| | Massetto cementizio senza riscaldamento a pavimento (%) | Massetto cementizio con riscaldamento a pavimento (%) | Massetto a base di solfato di calcio senza riscaldamento a pavimento (%) | Massetto a base di solfato di calcio con riscaldamento a pavimento (%) |
|---|---|---|--|--|
| Rivestimenti resilienti/sintetici | 2,0 | 1,7 | 0,5 | 0,2 |
| Tessili | 2,0 | 1,7 | 0,5 | 0,2 |
| Pavimento in legno e/o parquet | 2,0 | 1,7 | 0,5 | 0,2 |
| Pavimentazione in laminato | 2,0 | 1,7 | 0,5 | 0,2 |
| Pavimentazione ceramica e pietra naturale | 3,0 | 2,5 | 0,5 | 0,5 |

4. PAVIMENTAZIONI

MULTIMIX EVO

Malta premiscelata e fibrorinforzata rapida per interventi di restauro, ripristino e livellamento sia in facciata che per pavimentazioni in spessori da 3 a 50 mm. Buona adesione ed eccellente lavorabilità. Per applicazioni a mano e a macchina.

- Ottima adesione a molteplici supporti
- Piastrellabile e calpestabile dopo due ore
- Eccellente lavorabilità
- Utilizzo sia in orizzontale che in verticale

Consumo: 14 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5454 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



LIVELLINA HS

Rasatura cementizia autolivellante, specifica per riscaldamento a pavimento, per regolarizzazione di massetti e sottofondi cementizi, per spessori da 5 a 40 mm.

- Autolivellante e fibrorinforzato
- Idoneo per applicazione manuale e macchina
- Alta resistenza
- Uso interno
- Spessori realizzabili in un'unica applicazione da 5 a 40 mm
- Spessore sopra il tubo minimo 5 mm

Consumo: 18 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5439 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |




LIVELLINA 5-30

Rasatura cementizia autolivellante, per regolarizzazione di massetti e sottofondi cementizi, per spessori da 5 a 30 mm, anche per pavimenti riscaldanti.

- Autolivellante
- Alta resistenza
- Presa rapida
- Uso interno
- Spessori da 5 a 30 mm

Consumo: 18 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 6963 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |


**LIVELLINA 0-10**

Rasatura cementizia autolivellante per regolarizzazione di massetti e sottofondi cementizi, per spessori fino a 10 mm, anche per pavimenti riscaldanti.

- Autolivellante
- Alta resistenza
- Presa rapida
- Uso interno
- Per spessori fino a 10 mm

Consumo: 1,6 kg/m²/mm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 6716 |  Grigio | sacco | 22 kg | 50 sacchi |




FAST SCREED

Malta cementizia premiscelata a presa ed asciugamento semirapidi, di classe CT C30 F6 secondo EN 13813, per la realizzazione all'interno e all'esterno, di massetti aderenti o galleggianti.

- Ritiro controllato
- Applicabile a pompa e a mano
- Velocità di posa, di asciugamento e sviluppo delle resistenze meccaniche
- Facile lavorabilità e veloce messa in esercizio
- Idoneo per la realizzazione di pavimenti riscaldanti

Consumo: 18 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|-------|--|---------|------------|-----------|
| 15182 |  Grigio | sacco | 25 kg | 54 sacchi |




FLOORREP

Malta cementizia autolivellante rapida per riparazioni di pavimenti industriali in spessori da 3 mm fino a 30 mm.

- Ottima adesione al sottofondo
- Alta resistenza meccanica
- Uso interno

Consumo: 20 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 6704 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |




QUARZ

Spolvero premiscelato antiusura per pavimenti industriali, di classe CT-C70-F7-AR1 secondo EN 13813, resistente all'abrasione e a sollecitazioni e carichi pesanti.

- **Resistente all'usura**
- **Resistente all'abrasione**
- **Resistente ai carichi pesanti**

Consumo: 4 - 6 kg/m²



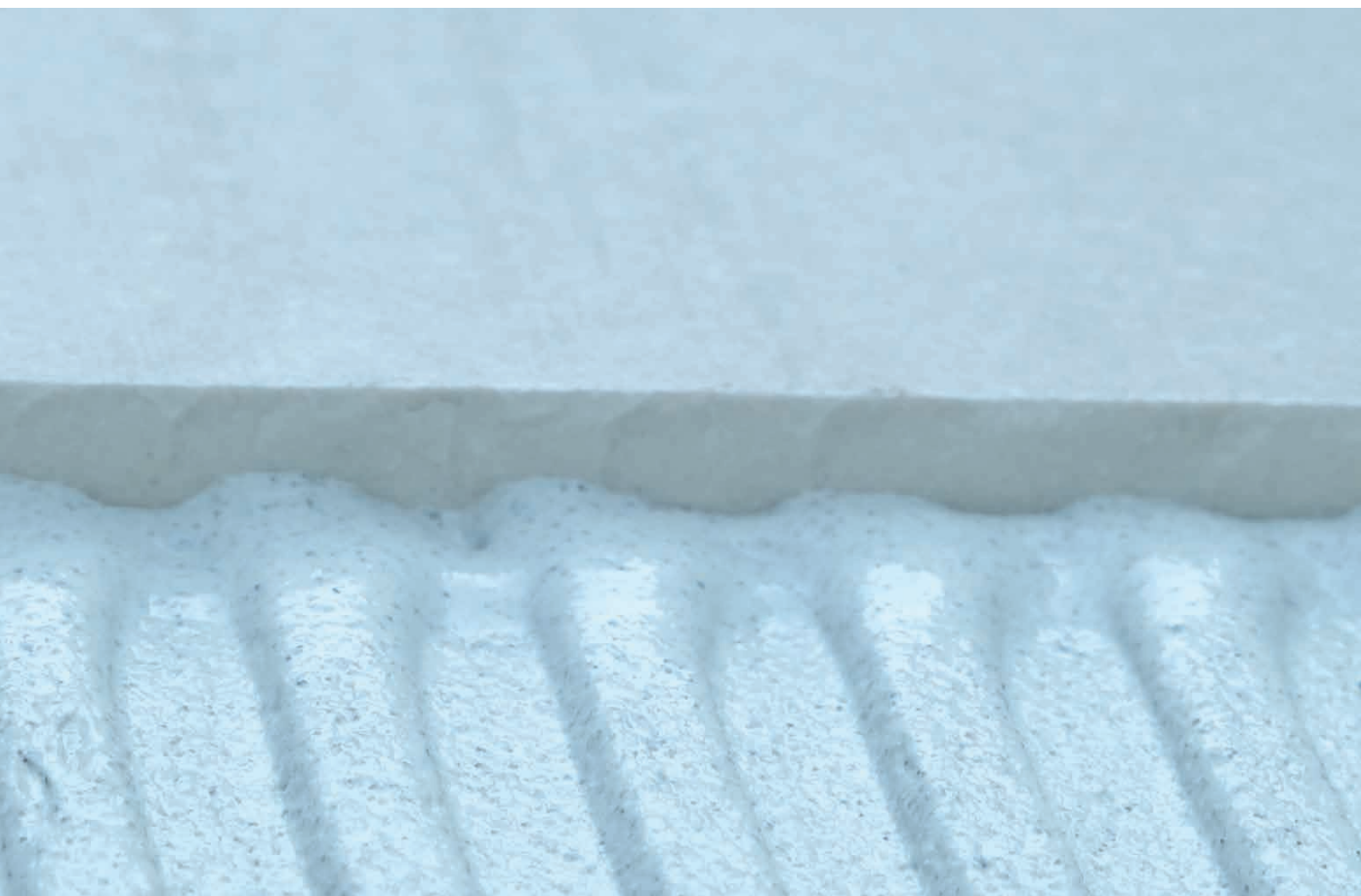
| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 6390 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



05. Posa di piastrelle e pietre naturali

- 5.1 Primer aggrappanti e detergenti
- 5.2 Adesivi cementizi
- 5.3 Riempitivi
- 5.4 Accessori per la posa di piastrelle e pietre naturali





05

Posa di piastrelle
e pietre naturali

05.

Posa di piastrelle e pietre naturali

La lunga esperienza nello sviluppo di adesivi per la posa di piastrelle e pietre naturali, mette Torggler quale punto di riferimento nella realizzazione dei sistemi a pavimento. Con una vasta gamma di prodotti per l'incollaggio e la sigillatura che garantiscono una resistenza e una flessibilità a lungo termine, assicurando un risultato finale altamente professionale.

FORMULA PER IL CALCOLO DEI CONSUMI

Nota: si raccomanda di prevedere ca. + 10% di sfrido

A - lunghezza piastrella (mm) **B** - larghezza piastrella (mm) **C** - spessore piastrella (mm) **D** - larghezza fuga (mm)

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

INDICAZIONI DI CONSUMO PER FORMATO PIASTRELLE E TIPOLOGIA DI GIUNTO

FORMATO PIASTRELLE

LARGHEZZA DEI GIUNTI (IN MM)

| Dimensioni (in mm) | 2 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 15 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TILE GROUT ≤8 mm | | | | | | | |
| 20 x 20 x 4 | 1,1 | 1,7 | 2,8 | 4,5 | - | - | - |
| 50 x 50 x 4 | 0,5 | 0,8 | 1,3 | 2,1 | - | - | - |
| 100 x 100 x 6 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,3 |
| 100 x 100 x 10 | 0,6 | 0,9 | 1,4 | 2,3 | 3,0 | 3,6 | 4,5 |
| 150 x 150 x 10 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 3,0 |
| 120 x 240 x 10 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 1,6 | 1,9 | 2,3 | 2,9 |
| 250 x 250 x 10 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,3 | 1,8 | 2,0 |
| 330 x 330 x 10 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,4 |
| 400 x 400 x 10 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,2 |
| 500 x 500 x 10 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 |

Classificazione e designazione degli adesivi per piastrelle secondo la norma UNI EN 12004.

La norma UNI EN 12004 si applica agli adesivi per piastrelle di ceramica (o pietre naturali o agglomerati) per la posa di pavimenti, rivestimenti e soffitti interni ed esterni. Essa definisce la classificazione degli adesivi specificando, inoltre, i valori dei requisiti prestazionali degli adesivi per piastrelle ceramiche.

CLASSIFICAZIONE DESCRIZIONE

| | |
|----------------|---|
| C1 | Adesivo a presa normale |
| C2T | Adesivo migliorato con scivolamento limitato |
| C2TE | Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato |
| C2TES1 | Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e deformabile |
| C2FTES1 | Adesivo migliorato, a presa rapida con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e deformabile |
| C2FTES2 | Adesivo migliorato, a presa rapida con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e altamente deformabile |
| C2TES2 | Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e altamente deformabile |

| Tipo di adesivo | SIMBOLO |
|-------------------------|---------|
| adesivi cementizi | C |
| adesivi in dispersione | D |
| adesivi reattivi | R |
| presa rapida | F |
| scivolamento limitato | T |
| tempo aperto prolungato | E |
| deformabilità | S1 |
| alta deformabilità | S2 |

Classe di prestazione

| | |
|--|---|
| adesivo normale (caratteristiche fondamentali) | 1 |
| adesivo migliorato (caratteristiche addizionali) | 2 |

5.1 PRIMER AGGRAPPANTI E DETERGENTI

MULTIGRIP

Multigrip è un promotore di adesione universale, monocomponente, a base di resine stirolo-acriliche in dispersione acquosa ed inerti inorganici che garantisce una superficie d'aggancio ruvida.

- Migliora l'aderenza anche su sottofondi lisci o poco assorbenti
- Permette l'applicazione di adesivi cementizi su sottofondi in gesso
- Pronto all'uso
- Esente da solventi

Consumo: 0,3 - 0,5 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5522 | Grigio | secchio | 15 kg | 33 secchi |
| 5278 | Grigio | secchio | 5 kg | 72 secchi |



TILE PRIMER

Pretrattamento migliorativo di adesione, assorbimento e isolamento per la posa di piastrelle su supporti in gesso, anidrite e cementizi.

- Elevata capacità isolante
- Buona adesione
- Facile da applicare
- Senza solventi
- Diluibile con acqua
- Prolunga il tempo aperto di collanti
- Previene la formazione di bolle
- Previene fessure da ritiro

Consumo: consultare la scheda tecnica.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------------|---------|------------|-----------|
| 5520 | Rosso chiaro | tanica | 5 kg | 128 pezzi |



FLEX

Additivo flessibilizzante per malte impermeabilizzanti cementizie e adesivi per piastrelle.

- Elevata adesione
- Buona resistenza fisica e chimica
- Elevata elasticità

Consumo: consultare la scheda tecnica



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------------------------------|---------|------------|----------|
| 6056 | <input type="checkbox"/> Bianco | tanica | 10 kg | 60 pezzi |



8030334060564

TILE CLEANER

Detergente acido per ceramiche.

- Pronto all'uso
- Agisce con efficacia per la pulizia da macchie ed efflorescenze

Il consumo di Tile Cleaner è dipendente dal supporto, dal grado di sporco e della relativa pulizia necessaria.



| Cod. | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------|------------|-----------|
| 6091 | tanica | 6 kg | 128 pezzi |



8030334060915

TILE EPOXY CLEANER

Detergente speciale per stucchi epossidici, idoneo per le operazioni di pulizia di stucchi epossidici.

- Forte
- Veloce
- Dona brillantezza



| Cod. | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------|------------|------------|
| 5564 | flacone | 8x750 ml | 46 cartoni |



8030334055645

5.2 ADESIVI CEMENTIZI

TILE 2020

Adesivo cementizio migliorato, monocomponente, alleggerito, ad alta resistenza, con tempo aperto prolungato, altamente deformabile, a presa e indurimento rapido, ottima bagnabilità, eccellente lavorabilità e alta resa, di classe C2 FE S2, secondo EN 12004. Adatto per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione, di grès porcellanato e smaltato e ceramiche di tutti i tipi e formati. Resistente al gelo.

- Ideale per grandissimi formati
- Rapida asciugatura grazie al legame cristallino con acqua
- Alta resistenza
- Tempo aperto prolungato
- Super flessibilizzato e altamente deformabile
- Eccellente lavorabilità
- Alta resa

Consumo: 3,3 kg/m²/doppia spalmatura



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5453 | Grigio | sacco | 15 kg | 50 sacchi |
| 5452 | Bianco | sacco | 15 kg | 50 sacchi |



TILE 900

Adesivo cementizio migliorato, monocomponente, di tipo C2 TE secondo EN 12004, flessibilizzato e impermeabile. Particolarmente indicato per la posa impermeabile a parete e a pavimento, in bagni e cucine, ma anche all'esterno e su tutti i tipi di sottofondo, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche, anche di grande formato. Resistente al gelo.

- Impermeabile
- Speciale per bagni e cucine o locali umidi continui
- Posa di tutti i tipi di rivestimenti anche di grande formato su tutti i tipi di sottofondo
- Flessibilizzato

Consumo: 1,5 - 3,5 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5223 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |




TILE 700

Adesivo cementizio migliorato, monocomponente, di tipo C2 E S1 secondo EN 12004, a indurimento rapido, altamente flessibilizzato e ad alta resistenza, per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di marmo e pietre naturali e di tutti i tipi di piastrelle ceramiche. Resistente al gelo.

- Per marmo e pietre naturali
- Deformabile
- A rapido indurimento
- Rapida messa in esercizio dei pavimenti posati
- Non provoca efflorescenze e alonature
- Tempo aperto maggiorato

Consumo: 3 - 8 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 5222 |  Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |


**TILE 600**

Adesivo cementizio in polvere, monocomponente, di tipo C2 FE secondo EN 12004, a presa e indurimento rapido, flessibilizzato e ad alta resistenza. Adatto per l'incollaggio in sovrapposizione, all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche. Resistente al gelo.

- Specifico per sovrapposizione
- A presa ed indurimento rapido
- Rapida pedonabilità
- Tempi brevissimi di attesa per la stuccatura
- Tempo aperto maggiorato

Consumo: 2 - 5 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 5360 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



TILE 480

Adesivo cementizio in polvere, migliorato, monocomponente, ad alta resistenza, con tempo aperto prolungato, deformabile, di classe C2 TE S1, secondo EN 12004. Adatto per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione, di grès porcellanato e smaltato e ceramiche di tutti i tipi e formati. Resistente al gelo.

- Ideale per grandi formati
- Alta resistenza
- Tempo aperto prolungato
- Super flessibilizzato e deformabile

Consumo: 2 - 5 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5221 | Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5219 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |

**TILE 350**

Adesivo cementizio in polvere, migliorato, monocomponente, di tipo C2 TE secondo EN 12004, antiscivolamento, flessibilizzato e ad alta resistenza, per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione di grès porcellanato e smaltato e di tutti i tipi di piastrelle ceramiche. Resistente al gelo.

- Ideale per medi e grandi formati
- Tempo aperto maggiorato
- Indicato per la posa su pavimenti riscaldanti
- Idoneo anche per sovrapposizione
- Adatto per mosaico (se impastato con Flex diluito 1:1 con acqua)

Consumo: 2 - 5 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|------------|
| 5306 | Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5307 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5326 | Bianco | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni |
| 5327 | Grigio | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni |



TILE 250

Adesivo cementizio in polvere, migliorato, monocomponente, a scivolamento limitato, con tempo aperto prolungato, flessibilizzato, di classe C2 TE secondo EN 12004. Adatto per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di piastrelle in grès porcellanato e smaltato di medio formato. Resistente al gelo.

- **Tempo aperto prolungato**
- **Alta adesività**
- **Antiscivolamento**
- **Anche in sovrapposizione**

Consumo: 2 - 5 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5304 | Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5305 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |

**T 480**

Adesivo cementizio deformabile per tutte le dimensioni di piastrelle di gres porcellanato e piastrelle smaltate. Anche per sovrapposizione. Per uso interno ed esterno anche su supporti soggetti a movimento.

- **Ideale per grandi formati**
- **Utilizzabile anche in sovrapposizione**
- **Flessibilizzato e deformabile**

Consumo: 2 - 5 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5450 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5448 | Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



T 250

Adesivo cementizio in polvere monocomponente, di tipo C2 TE secondo EN 12004, flessibilizzato, antiscivolamento e con tempo aperto prolungato, per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche di medio/piccolo formato.

- **Tempo aperto maggiorato**
- **Alta adesività**
- **Antiscivolamento**

Consumo: 2 - 5 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5445 | Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5447 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |

**T 50**

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche assorbenti, in interno ed esterno. Adatto per materiali ceramici in mono e bicottura e materiali in calcestruzzo aerato. Utilizzabile anche come malta da muratura a strato sottile.

- **Tempo aperto prolungato**
- **Per bagni e cucine**
- **Per l'interno e l'esterno**

Consumo: 2 - 5 kg/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5444 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5442 | Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



5.3 RIEMPITIVI

TILE GROUT ≤8 MM

Riempitivo cementizio resinato in polvere, monocomponente, di tipo CG classe 2 W A secondo EN 13888, per la stuccatura di giunti fino a 8 mm.

- **Monocomponente**
- **Idrofobizzato**
- **Alta resistenza all'abrasione**
- **Ampia gamma di colori**

Le colorazioni in Bianco, Manhattan, Grigio Perla, Grigio cemento, Grigio, Antracite e Beige sono disponibile su commessa anche nella versione Tile Grout 2-15 mm.

Consumo: consultare la scheda tecnica.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | |
|------|---------------------|---------|------------|------------|---------------|
| 5362 | Bianco 9010 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053627 |
| 5363 | Jasmin 1013 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053634 |
| 5364 | Manhattan 7035 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053641 |
| 5365 | Grigio perla 7040 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053658 |
| 5366 | Grigio cemento 7032 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053665 |
| 5367 | Grigio 7030 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053672 |
| 5368 | Antracite 7022 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053689 |
| 5369 | Nero 9005 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053696 |
| 5370 | Vaniglia 1015 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053702 |
| 5371 | Bahama 1001 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053719 |
| 5372 | Beige | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053726 |
| 5373 | Nocciola 1011 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053733 |
| 5374 | Marrone 1019 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053740 |
| 5375 | Cioccolata 8003 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053757 |
| 5376 | Terracotta 3012 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053764 |
| 5377 | Castano 8028 | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni | 8030334053771 |

TILE GROUT 5-15 MM

Riempitivo cementizio resinato in polvere, monocomponente, di tipo CG classe 2 W A secondo EN 13888, per la stuccatura di giunti da 5 a 15 mm.

- **Monocomponente**
- **Resistente all'acqua ed al gelo**
- **Alta resistenza all'abrasione**
- **Ideale per piscine e terrazze**

Consumo: consultare la scheda tecnica.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|---------|------------|-----------|
| 6928 |  Grigio cemento 7032 | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



TILE EPOXY

Malta epossidica bicomponente, di classe R2 T secondo EN 12004 e RG secondo EN 13888, per l'incollaggio e stuccatura fino a 15 mm di elementi ceramici, mosaico ceramico e vetroso, marmo e pietra naturale.

- **Ottima lavorabilità e pulibilità**
- **Elevata resistenza chimica e meccanica**
- **Perfetta impermeabilità**
- **Massima stabilità cromatica**

Consumo: consultare la scheda tecnica.





| Cod. | Colore | Bicomponente | Imballo | Confezione | Pallet |
|-------|--|--------------|---------|------------|------------|
| 15189 |  Neutro | Bicomponente | secchio | 3 kg | 100 secchi |
| 15190 |  Bianco | Bicomponente | secchio | 3 kg | 100 secchi |
| 15191 |  Jasmin 1013 | Bicomponente | secchio | 3 kg | 100 secchi |
| 15196 |  Grigio chiaro 7047 | Bicomponente | secchio | 3 kg | 100 secchi |
| 15197 |  Grigio | Bicomponente | secchio | 3 kg | 100 secchi |
| 15198 |  Nero 9005 | Bicomponente | secchio | 3 kg | 100 secchi |
| 15193 |  Bahama 1001 | Bicomponente | secchio | 3 kg | 100 secchi |
| 15194 |  Castano 8028 | Bicomponente | secchio | 3 kg | 100 secchi |



5.4 ACCESSORI PER LA POSA DI PIASTRELLE E PIETRE NATURALI







CUNEO PER SISTEMA LIVELLANTE



| Cod. | Colore | Confezione | |
|-------|--|-------------|--|
| 15630 |  Nero | 8x200 pezzi |  8030334156304 |

BASE LIVELLANTE



| Cod. | Colore | Spessore | Confezione | |
|-------|--|----------|--------------|--|
| 15627 |  Bianco | 1 mm | 10x200 pezzi |  8030334156274 |
| 15628 |  Blu | 2 mm | 10x200 pezzi |  8030334156281 |
| 15629 |  Rosso | 3 mm | 10x200 pezzi |  8030334156298 |

06. Ripristino del calcestruzzo

6.1 Trattamento preliminare

6.2 Malte cementizie

6.3 Pitture





06

Ripristino del calcestruzzo

06.

Ripristino del calcestruzzo

Nell'ambito della ricostruzione e ripristino del calcestruzzo ammalorato, i requisiti tecnici e le qualificazioni richieste nei prodotti per la lavorazione negli interventi di riparazione del calcestruzzo sono enormemente aumentati negli ultimi anni.

La norma europea di riferimento EN 1504 definisce le procedure e le caratteristiche dei prodotti da utilizzare per la riparazione, manutenzione e protezione delle strutture in calcestruzzo. In questo senso le soluzioni Torggler sono perfettamente idonee a garantire una riparazione del calcestruzzo a regola d'arte.

- EN 1504 - 1** Definizioni
- EN 1504 - 2** Sistemi di protezione superficiale
- EN 1504 - 3** Riparazione strutturale e non strutturale
- EN 1504 - 4** Incollaggi strutturali
- EN 1504 - 5** Iniezioni nel calcestruzzo
- EN 1504 - 6** Iniezioni di malta per l'ancoraggio di armature o per riempire vuoti esterni
- EN 1504 - 7** Prevenzione della corrosione delle armature
- EN 1504 - 8** Controllo di qualità e valutazione di conformità
- EN 1504 - 9** Principi generali per l'uso dei prodotti e dei sistemi
- EN 1504 - 10** Applicazione in opera di prodotti e sistemi e controllo di qualità dei lavori

PRINCIPIO

1) Protezione contro l'ingresso (PI)

2) Controllo dell'umidità (MC)

3) Ripristino del calcestruzzo (CR)

4) Rinforzo strutturale (SS)

5) Aumento della resistenza fisica (PR)

6) Resistenza ai prodotti chimici (RC)

7) Conservazione e ripristino della passività (RP)

8) Aumento della resistività (IR)

9) Controllo catodico (CC)

10) Protezione catodica (CP)

11) Controllo delle aree anodiche (CA)

METODOContenuto nella
UNI EN 1504 parte**PRINCIPI E METODI CORRELATI AI DIFETTI NEL CALCESTRUZZO**

| | |
|--|-----|
| 1.1 Impregnazione idrofobica | 2 |
| 1.2 Impregnazione | 2 |
| 1.3 Rivestimento | 2 |
| 1.4 Fasciatura superficiale di fessure | |
| 1.5 Riempimento di fessure | 5 |
| 1.6 Trasformare le fessure | |
| 1.7 Costruzione di pannelli esterni | |
| 1.8 Applicazione di membrane | |
| 2.1 Impregnazione idrofica | 2 |
| 2.2 Impregnazione | 2 |
| 2.3 Rivestimento | 2 |
| 2.4 Costruzione di pannelli esterni | |
| 2.5 Trattamento elettrochimico | |
| 3.1 Applicazione della malta a mano | 3 |
| 3.2 Nuovo getto di calcestruzzo o malta | 3 |
| 3.3 Spruzzo di calcestruzzo o malta | 3 |
| 3.4 Sostituzione degli elementi | |
| 4.1 Aggiunta o sostituzione dell'armatura interna od esterna | |
| 4.2 Aggiunta di barre d'armatura in fori preformati o realizzati con trapano | 6 |
| 4.3 Incollaggio di piastre di rinforzo | 4 |
| 4.4 Aggiunta di malta o calcestruzzo | 3,4 |
| 4.5 Iniezione nelle fessure, vuoti od interstizi | 5 |
| 4.6 Riempimento di fessure, vuoti od interstizi | 5 |
| 4.7 Precompressione (post-tensionamento) | |
| 5.1 Rivestimento | 2 |
| 5.2 Impregnazione | 2 |
| 5.3 Aggiunta di malta o calcestruzzo | 3 |
| 6.1 Rivestimento | 2 |
| 6.2 Impregnazione | 2 |
| 6.3 Aggiunta di malta o calcestruzzo | 3 |
| PRINCIPI E METODI CORRELATI ALLA CORROSIONE DELL'ARMATURA | |
| 7.1 Aumento del copriferro con aggiunta di calcestruzzo o malta | 3 |
| 7.2 Sostituzione del calcestruzzo contaminato o carbonatato | 3 |
| 7.3 Ricalcinizzazione elettrochimica del calcestruzzo carbonato | |
| 7.4 Ricalcinizzazione del calcestruzzo carbonatato mediante diffusione | |
| 7.5 Estrazione elettrochimica dei cloruri | |
| 8.1 Impregnazione idrofobica | 2 |
| 8.2 Impregnazione | 2 |
| 8.3 Rivestimento | 2 |
| 9.1 Limitazione del contenuto di ossigeno (al catodo) mediante saturazione o rivestimento della superficie | |
| 10.1 Applicazione di un potenziale elettrico | |
| 11.1 Rivestimenti attivi delle armature | 7 |
| 11.2 Rivestimenti barriera delle armature | 7 |
| 11.3 Applicazione di inibitori di corrosione sul calcestruzzo | |

6.1 TRATTAMENTO PRELIMINARE

RESTAURO FERRI

Malta monocomponente per il trattamento protettivo anticorrosivo e barriera alla CO₂ dei ferri di armatura. Risponde ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-7.

- **Eccezionale adesione ai ferri d'armatura e calcestruzzo**
- **Elevata protezione anti-CO₂**
- **Estrema facilità di applicazione**
- **Garantisce la perfetta adesione delle malte al sottofondo**
- **Ottima tissotropia**

Consumo: 1,5 kg/mm²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|---------|------------|------------|
| 5523 |  Grigio chiaro | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni |



8030334055232

6.2 MALTE CEMENTIZIE


UMAFIX HP

Malta cementizia premiscelata fibrata a presa rapida e alta resistenza di classe R3 e di tipo CC secondo EN 1504-3.

- **Prodotto a rapida presa e rapido indurimento**
- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Antiritiro**
- **Estrema versatilità nelle più svariate applicazioni**
- **Possibilità di veloce messa in esercizio**
- **Utilizzabile da 0 a 60 mm di spessore in due mani**
- **Fibrorinforzato**

Circa 18 kg/m² per cm di spessore



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 5702 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



8030334057021


RESTAURO R2

Malta premiscelata semirapida, di tipo PCC e classe R2 secondo EN 1504-3, altamente tissotropica, resinata e fibrinforzata, per la ricostruzione volumetrica del calcestruzzo e calcestruzzo armato.

- **Eccezionale lavorabilità**
- **Eccellente tixotropia**
- **Ottima resistenza meccanica**
- **Applicabile in spessori da 10 mm fino ad un max. di 60 mm**
- **Prodotto semirapido**
- **Modulo elastico ridotto**

Consumo: 19 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 6312 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |




RESTAURO R3

Malta premiscelata monocomponente, antiritiro, semirapida, per la ricostruzione e la protezione del cls e del cls armato, di tipo PCC e classe R3 secondo la EN 1504-3.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottima tissotropia**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori compresi fra 10 e 40 mm per il ripristino strutturale e superiore ai 5 mm per il risanamento del copriferro in situazione localizzata**
- **Applicabile manualmente che meccanicamente**

Consumo: 19 kg/cm/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 5524 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



RESTAURO R4

Malta premiscelata monocomponente, antiritiro, a presa normale, per la ricostruzione e la protezione del cls e del cls armato, di tipo PCC e classe R4 secondo la EN 1504-3.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottima tissotropia**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori compresi fra 10 e 40 mm**

Consumo: 19 kg/cm/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 5525 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |

**RESTAURO FINITURA**

Malta fine premiscelata, monocomponente, resinata e fibrorinforzata, di tipo C per i principi MC e IR secondo EN 1504-2, per la rasatura e la protezione di elementi in calcestruzzo.

- **Eccezionale lavorabilità e adesione al sottofondo**
- **Ottima resistenza meccanica e durezza superficiale**
- **Ridotto assorbimento capillare**
- **Resistente alla penetrazione della CO₂**
- **Applicabile in spessori da 1 a 3 mm**
- **Perfetto grado di finitura**

Consumo: 1,7 kg/mm/m²



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 5527 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



COLABILE

Malta premiscelata per colatura in cassero, fibrorinforzata, ad elevate resistenze meccaniche, di tipo PCC e classe R4 secondo EN 1504-3, per la ricostruzione di elementi strutturali.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottime caratteristiche reologiche**
- **Antiritiro**
- **Antibleeding e antisedimentazione**

Consumo: 2000 kg/m³



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 6300 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |

**STRUTTURALE**

Malta premiscelata tissotropica, fibrorinforzata, ad elevate resistenze meccaniche, di tipo CC e classe R4 secondo EN 1504-3, per la ricostruzione di elementi strutturali.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottima tissotropia**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori compresi fra 20 e 40 mm**

Consumo: 19 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 6314 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



RINNOVA

Malta premiscelata monocomponente a presa rapida, tixotropica, antiritiro, fibrorinforzata, di tipo PCC e classe R2 secondo EN 1504-3 e di tipo C, principi MC e IR, secondo EN 1504-2, per rasature e riparazioni del calcestruzzo.

- **Ottima lavorabilità**
- **Eccellente grado di finitura**
- **Rapida presa**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori fino a 40 mm**

Consumo: 1,8 kg/m²/mm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|------------|
| 5325 | Grigio | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni |
| 5088 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |

**UMAFLOW**

Malta premiscelata monocomponente fluida, antiritiro, fibrorinforzata, a presa e indurimento rapidi, elevata resistenza meccanica, di tipo CC e classe R4 secondo EN 1504-3, per fissaggio di chiusini stradali, riparazioni localizzate di pavimentazioni industriali all'interno e all'esterno, e ripristino del calcestruzzo armato.

- **Rapido indurimento e sviluppo delle resistenze meccaniche**
- **Resistente alla penetrazione della CO₂**
- **Resistente ai cicli di gelo-disgelo**

Consumo: 21 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|-----------|---------|------------|-----------|
| 5081 | Antracite | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5080 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |




UMATIXO

Malta premiscelata monocomponente tixotropica, antiritiro, fibrorinforzata, a presa e indurimento rapidi, elevata resistenza meccanica, di tipo CC e classe R4 secondo EN 1504-3, per fissaggio di chiusini stradali, riparazioni localizzate di pavimentazioni industriali all'interno e all'esterno, e ripristino del calcestruzzo armato.

- Rapido indurimento
- Rapido sviluppo delle resistenze meccaniche
- Ottima impermeabilità all'acqua
- Resistente alla penetrazione di CO₂
- Resistente ai cicli di gelo-disgelo
- Resistente ai sali disgelanti

Consumo: 20 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---|---------|------------|-----------|
| 5134 |  Antracite | sacco | 25 kg | 50 sacchi |





UMAFIX

Malta cementizia premiscelata, tixotropica, a presa ed indurimento rapidi caratterizzata da elevate resistenze meccaniche per riparazioni piccoli di vario tipo.

- Prodotto a rapida presa e rapido indurimento
- Elevate resistenze meccaniche
- Estrema versatilità nelle più svariate applicazioni
- Possibilità di veloce messa in esercizio
- Utilizzabile da 0 a 40 mm di spessore
- Perfetta finitura civile

Consumo: 18 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|------------|
| 6045 |  Grigio | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni |
| 6046 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



6.3 PITTURE

RESTAURO PITTURA

Pittura liscia anti carbonatazione specifica per CLS.

- Anti CO₂
- Uniformante
- Protettivo

Consumo per mano: 10 - 14 m²/l



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | Classe prezzo | |
|------|----------|---------|------------|------------|---------------|-------------------|
| 8232 | Bianco | secchio | 15 l | 33 secchi | - | 8030334082320 |
| 8273 | Colorato | secchio | 15 l | 33 secchi | CP I | 8030334082733 |
| 8274 | Colorato | secchio | 15 l | 33 secchi | CP II | 8030334082740 |
| 8275 | Colorato | secchio | 15 l | 33 secchi | CP III | 8030334082757 |
| 8276 | Colorato | secchio | 15 l | 33 secchi | CP ◀ | 8030334082764 |
| 8277 | Colorato | secchio | 1 l | 216 secchi | Campione | 8030334082771 |

Torggler

RESTAURO

LA LINEA COMPLETA PER IL RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO.

La linea Torggler Restauro si propone come soluzione completa in ambito di ricostruzione e ripristino del calcestruzzo ammalorato.

Una scelta professionale e di qualità, che nasce dall'esperienza e che garantisce risultati eccellenti e, soprattutto, una grande efficacia nel tempo. Il partner ideale per fare fronte ai requisiti tecnici richiesti ai prodotti per la riparazione del calcestruzzo e all'innalzamento degli standard sul mercato.



Scopri la categoria del ripristino del calcestruzzo sul nostro sito web!

torggler.com



07. Ancoraggio e fissaggio

- 7.1 Ancoranti chimici
- 7.2 Adesivi epossidici
- 7.3 Malte cementizie
- 7.4 Accessori per sistemi di ancoraggio





07

Ancoraggio e fissaggio

07.

Ancoraggio e fissaggio

Affidabilità, innovazione e responsabilità sono i pilastri che contraddistinguono i prodotti Torggler.

Tre valori che Torggler ha voluto trasmettere anche nelle soluzioni destinate ai sistemi di ancoraggio e di fissaggio. Soluzioni che oltre ad agevolare l'opera di installatori professionali ed esperti di edilizia, garantiscono la loro efficacia nel lungo periodo.

| | CARATTERISTICHE | XTREME GRIP VINYLESTER | CA POLY |
|--|---|------------------------|---------|
| Tipologia del supporto | Legno | X | |
| | Calcestruzzo cellulare autoclavato | | X |
| | Blocchi in cemento forati | X | X |
| | Mattone forato | X | X |
| | Muratura in pietra | X | |
| | Mattone pieno | X | X |
| | Calcestruzzo non fessurato | X | X |
| | Calcestruzzo fessurato | X | |
| Caratteristiche del supporto di posa | Asciutti | X | X |
| | Umidi | X | X |
| | Bagnati | X | |
| | Immersi | X | |
| | Applicazione T < 0 °C | X | |
| | Applicazione T > 30 °C | X | |
| Tipologia della barra impiegata | Barre filettate M | X | |
| | Rebar - Ferri aderenza migliorata Ø mm | X | |
| | Ferri d'armatura post installati-riprese di getto | X | X |
| Tipologia del foro | Ruvido da trapano | X | X |
| Certificazioni richieste dal progettista | Fissaggi strutturali in zona sismica (C1 e C2) | X | |
| | Resistenza al fuoco R240 | X | |
| Esigenze di posa particolari | Profondità di ancoraggio fino a 1 metro | X | X |
| | Rapida messa in esercizio | X | X |

7.1 ANCORANTI CHIMICI

XTREME GRIP VINYLESTER

Ancorante chimico bicomponente a base di resina vinilestere senza stirene per fissaggi strutturali di carichi pesanti anche in zona sismica.

- Marcato CE e qualificato con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Certificato per lavori in categoria sismica C1 e C2
- Adatto anche per fissaggi su elementi forati, muratura piena e legno
- Rapida messa in esercizio
- Possibilità di impiego su supporti bagnati o con foro allagato
- Temperature del supporto durante l'installazione da -10 °C a +40 °C
- Garantisce una performance di resistenza al fuoco, fino ad un massimo di R240
- Possibilità di affondamento del foro di ancoraggio fino a 1 metro di profondità
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto

Consumo: consultare la scheda tecnica.



| Cod. | Bicomponente | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------------|-----------|------------|------------|
| 8051 | Bicomponente | cartuccia | 12x300 ml | 52 cartoni |
| 8052 | Bicomponente | cartuccia | 12x400 ml | 72 cartoni |



CA POLY

Ancorante chimico bicomponente a base di resina poliestere senza stirene per fissaggi comuni.

- Marcato CE con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su muratura in mattoni forati
- Marcato CE con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su cls non fessurato in abbinamento a barre filettate
- Adatto per fissaggi su muratura piena e semipiena, sia in laterizio che nel caso di blocchi di cemento e cls cellulare autoclavato
- Rapida messa in esercizio
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto

Consumo: consultare la scheda tecnica.



| Cod. | Bicomponente | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------------|-----------|------------|------------|
| 8047 | Bicomponente | cartuccia | 12x300 ml | 52 cartoni |
| 8048 | Bicomponente | cartuccia | 12x400 ml | 72 cartoni |



7.2 ADESIVI EPOSSIDICI


EPOX RIPRESA

Adesivo epossidico bicomponente per le riprese di getto.

- Leggermente tixotropico
- Prodotto all'acqua

Il consumo di Epox Ripresa è di ca. 600-800 g/m²



| Cod. | Colore | Bicomponente | Imballo | Confezione |
|------|--|--------------|---------|------------|
| 5486 |  Giallo | Bicomponente | secchio | 4x3 kg |



7.3 MALTE CEMENTIZIE


ESPANSOL ANCOR

Malta cementizia premiscelata, fluida e autolivellante, per l'ancoraggio e l'inghisaggio di precisione.

- Fluida
- Elevatissima resistenza meccanica
- Espansione controllata
- Antiritiro

Consumo: 2100 kg/m³



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 6032 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



FLASH

Malta cementizia premiscelata, di tipo CC e classe R1, secondo EN 1504-3, per lavorazioni e fissaggi piccoli e extra-rapidi.

- Tixotropico
- Ideale per installazioni elettriche e idrauliche
- Perfetta finitura civile
- Presa rapida

Consumo: 1,8 kg/lt



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|------------|
| 6040 | Grigio | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni |
| 6041 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |

**7.4 ACCESSORI PER SISTEMI DI ANCORAGGIO****CHEMICAL ANCHOR CAGE**

Gabbietta per applicazione di ancoranti chimici su elementi forati in abbinamento a barre filettate di diametro variabile: diametro foro 12 mm e lunghezza foro 80; diametro foro 15 mm e lunghezza foro 85 mm; diametro foro 20 mm e lunghezza foro 85 mm.



| Cod. | Specifica tecnica | Misura | Confezione |
|-------|-------------------------|----------|------------|
| 15254 | barre filettate M8 | 12x80 mm | 100 pezzi |
| 15255 | barre filettate M10-M12 | 15x85 mm | 100 pezzi |
| 15256 | barre filettate M12-M16 | 20x85 mm | 50 pezzi |



CHEMICAL ANCHOR MIXER

Miscelatore per ancoranti chimici.



| Cod. | Imballo | Confezione |
|-------------|----------------|-------------------|
| 15253 | sacco | 12 pezzi |



8030334152535

08. Risanamento

- 8.1 Trattamento preliminare
- 8.2 Deumidificanti cementizi
- 8.3 Finiture da risanamento
- 8.4 Risanamento a base di silicato di calcio
- 8.5 Rasanti per facciate e pareti





08

Risanamento

08.

Risanamento

Le principali cause di degrado di intonaci e murature sono nella maggior parte dei casi dovute all'umidità di risalita e d'infiltrazione.

Torggler ha sviluppato in quest'ottica dei prodotti con altissimi livelli di performance, al fine di risolvere anche i più critici problemi di umidità, garantendo l'efficacia nel lungo periodo.

WTA - Wissenschaftlich -Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege GmbH

L'associazione internazionale WTA nasce con l'obiettivo di promuovere la ricerca e la sua applicazione pratica nel campo della conservazione degli edifici e dei monumenti. Un compito primario è quello di monitorare e analizzare le esperienze pratiche acquisite e renderle utilizzabili per divulgare l'applicazione di nuove scoperte e tecnologie moderne negli interventi di risanamento e restauro.

Nell'ambito dell'intervento per il risanamento delle murature soggette ad umidità di risalita la WTA ha affrontato il problema a partire dagli anni '70 e ha sviluppato, attraverso una collaborazione interdisciplinare tra scienziati e professionisti, delle soluzioni tecniche affidabili. Sulla base di questi studi sono stati definiti dei parametri e delle condizioni che determinano e garantiscono l'efficacia ottimale di un intonaco da risanamento secondo i criteri WTA.

L'ottenimento della certificazione WTA di un sistema di intonaco da risanamento funge da garanzia di qualità.

Per ottenere il certificato il produttore del prodotto deve fornire degli esiti di prova eseguiti da un ente esterno della conformità delle prestazioni secondo i parametri WTA, nonché sottoporsi a delle verifiche del sito produttivo del prodotto certificato.

| | DP 501 | RISAN ONE | INTONACO WTA |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Umidità | medio | alto | alto |
| Carico Salino | basso | medio | alto |
| Pretrattamento | Antisale | - | Antisale |
| Rinzaffo | Rinzaffo | Risan One | Rinzaffo |
| Maturazione | da 1 - 2 fino a 24 ore | Min. 6 ore | da 1 - 2 fino a 24 ore |
| Intonaco | DP 501 | Risan One | Intonaco WTA |
| Spessori | Min. 20 mm | Min. 20 mm | Min. 20 mm |
| Maturazione | 5 - 7 giorni | 5 - 7 giorni | 5 - 7 giorni |
| Finitura | Finitura Finissimo Multifinish | Finitura Finissimo Multifinish | Finitura Finissimo Multifinish |
| Maturazione | Min. 7 giorni | Min. 7 giorni | Min. 7 giorni |
| Pittura | Pitture traspiranti | Pitture traspiranti | Pitture traspiranti |

8.1 TRATTAMENTO PRELIMINARE

DEEP CLEANER

Biocida per il trattamento sanizzante di superfici contraddistinte da presenza di muffe e crescite microbiologiche.

- Elevato potere biocida sanizzante
- Miscibile in acqua
- Ampio spettro d'azione
- Effetto rapido e duraturo

Consumo: da 0,3 a 0,5 l/m²



| Cod. | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------|------------|------------|
| 5424 | flacone | 8x750 ml | 46 cartoni |



SHIELD

Pretrattamento idrofobizzante per pannelli a base di calcio-silicato o superfici porose e/o assorbenti. Componente del sistema Wall Remedy System.

- Elevato potere idrofobizzante
- Prodotto a base acqua
- Pronto all'uso
- Applicazione agevole e rapida

Il consumo di Shield può variare in base alle caratteristiche del supporto e risulta indicativamente pari a 0,3 - 0,5 l/m²



| Cod. | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------|------------|-------------|
| 5419 | tanica | 5 l | 128 taniche |




RINZAFFO

Rinzaffo di ancoraggio per intonaci di risanamento e/o deumidificanti, per interni ed esterni.

- **Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti**
- **Buona traspirabilità**
- **Ottima lavorabilità**
- **Ottima adesione su tutti i tipi di muratura anche se trattata con Antisale**
- **Applicabile a mano e macchina**

Consumo: 1,4 - 1,6 kg/m²/mm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 6502 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



ANTISALE

Presalmatura universale contro le efflorescenze saline.

- **Ottima barriera contro tutti i sali**
- **Prodotto a base acqua**
- **Buone caratteristiche idrofobizzanti**
- **Pronto all'uso**

Il consumo di Antisale può variare, indicativamente da 0,3 a 0,5 l m², a seconda della porosità e della regolarità del sottofondo.



| Cod. | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------|------------|-------------|
| 6344 | tanica | 5 l | 128 taniche |



8.2 DEUMIDIFICANTI CEMENTIZI

RISAN ONE

Malta premiscelata multifunzionale per la realizzazione del rinzafo, con funzione di barriera antisale, e dell'intonaco di risanamento di muratura affetta da umidità di risalita capillare ed efflorescenze saline.

- Non richiede trattamento antisale
- Prodotto unico applicato come rinzafo e intonaco
- Elevata resistenza ai sali
- Ottime caratteristiche di porosità e idrorepellenza
- Rapida posa in opera

Consumo: 13 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 6337 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



8030334063374

INTONACO WTA

Malta premiscelata per la realizzazione di intonaci di risanamento di murature affette da umidità di risalita capillare, secondo EN 998-1 tipo R, certificata WTA.

- Nuova formula migliorata a base di cementi speciali
- Aumentata resistenza alle aggressioni saline e ambientali
- Migliore resistenza ai nitrati
- Maggiore resa

Consumo: 12 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 6293 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



8030334062933


DP 501

Malta premiscelata per la realizzazione di intonaci deumidificanti.

- **Ottima traspirabilità**
- **Buona idrorepellenza**
- **Porosità ottimizzata**
- **Applicabile a mano e macchina**

Consumo: 14 kg/m²/cm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 5451 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |

**8.3 FINITURE DA RISANAMENTO****FINITURA**

Malta fine premiscelata altamente traspirante per la finitura di intonaci di risanamento e/o deumidificanti.

- **Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti**
- **Elevata traspirabilità e idrorepellenza**
- **Ottima lavorabilità**

Consumo: 1,4 kg/m²/mm



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 6316 |  Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |




FINISSIMO

Malta premiscelata finissima, idrofugata e traspirante per la finitura liscia di intonaci tradizionali e di risanamento e/o deumidificanti, per interni ed esterno.

- Per la rasatura di facciate e pareti all'interno e all'esterno
- Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti
- Elevata traspirabilità
- Ottima lavorabilità
- Finitura liscia con effetto a stucco

Consumo: 0,8 kg/m²/mm




| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 6529 |  Bianco | sacco | 15 kg | 50 sacchi |

**8.4 RISANAMENTO A BASE DI SILICATO DI CALCIO****PANEL LIFE**

Pannello in calcio silicato per applicazioni all'interno, nella soluzione di problematiche di condensa superficiale, muffe e sali nocivi.

- Buon isolamento termico
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Incombustibile
- Aumenta il comfort acustico
- Prodotto naturale a base di calce aerea e silicati
- In grado di evitare la formazione di condensa superficiale
- Posa in opera semplice, rapida ed economica



| Cod. | Colore | Misura | Spessore | Imballo | Confezione | Pallet |
|-------|--|-------------|----------|---------|------------|-----------|
| 15623 |  Grigio | 1000x610 mm | 25 mm | pacco | 8 pezzi | 144 pezzi |



BOND & FINISH

Malta minerale premiscelata da utilizzarsi nella posa di pannelli in calcio-silicato, sia quale adesivo nell'operazione di incollaggio al supporto, sia nella fase di finitura e rasatura armata con rete in fibra di vetro.

- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Indurimento con ridotte tensioni
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Spessori realizzabili da 2 a 10 mm
- Finitura ad effetto liscio

Consumo come adesivo: 3 - 7,5 kg/m²
Consumo come rasatura: 1,5 kg/m²/strato



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------------------------------|---------|------------|-----------|
| 5361 | <input type="checkbox"/> Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



PANEL LIFE WINDOW

Pannello in calcio silicato per l'isolamento interno di intradossi di finestra nel sistema Wall Remedy System.

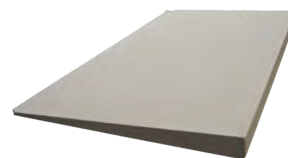


| Cod. | Misura | Spessore | Confezione |
|-------|------------|----------|------------|
| 15599 | 500x240 mm | 19 mm | 10 pezzi |



PANEL LIFE CEILING

Pannello in calcio silicato per l'isolamento di ponti termici nei soffitti nel sistema Wall Remedy System.



| Cod. | Misura | Spessore | Confezione |
|-------|------------|----------|------------|
| 15598 | 610x400 mm | 28-5 mm | 12 pezzi |



8030334155987

8.5 RASANTI PER FACCIATE E PARETI**MULTIFINISH**

Rasatura minerale in polvere, fibrorinforzata, per rasature e ugualizzazioni fino a 10 mm di diversi tipi di supporti.

- Ottima lavorabilità
- Ottima tixotropia
- Eccellente grado di finitura
- Elevata traspirabilità
- Ridotto assorbimento capillare
- Colore bianco
- Applicabile in spessori fino a 10 mm

Il consumo di Multifinish è di circa 1,3 kg/m² per mm di spessore.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|------------|
| 5328 | Bianco | sacco | 4x5 kg | 40 cartoni |
| 5279 | Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5589 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



8030334053283



8030334052798



8030334055898


R.E.D.

Malta/intonaco premiscelato fibrorinforzato per interventi di regolarizzazione, livellamento e ripristino da 3 a 40 mm. Rasante per il rifacciamento di facciate con un potere di adesione ad altissimi livelli ed eccellente lavorabilità di tipo GP CSII W0, secondo EN 998-1, per interventi di restauro e livellamento, in spessori da 3 a 40 mm. Per applicazioni manuali e a macchina.

- **Ottima lavorabilità**
- **Fibrorinforzato**
- **Buona adesione**
- **Applicabile a mano e macchina**

Il consumo di R.E.D. è di circa 1,4 kg/m² per mm di spessore.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 5519 |  Avorio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |


**STUCCOSOL**

Stucco cementizio premiscelato finissimo per rasature e finiture sottili, per cls e supporti ad elevata resistenza, ad elevato pregio estetico.

- **Facile applicabilità**
- **Effetto estetico finissimo e di massimo pregio**
- **Elevata adesione**

1,4 kg ca. per m² e per mm di spessore



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 6035 |  Grigio | sacco | 20 kg | 50 sacchi |



GP 100

Stucco in pasta per interno pronto all'uso.

Consumo: 0,6 kg/m²/mm

| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------------------------------|---------|------------|------------|
| 8064 | <input type="checkbox"/> Bianco | secchio | 20 kg | 44 secchi |
| 8063 | <input type="checkbox"/> Bianco | secchio | 5 kg | 120 secchi |



8030334080647



8030334080630

R.E.D.

L'evoluzione della specie

Malta/intonaco premiscelato fibrorinforzato per interventi di regolarizzazione, livellamento e ripristino da 3 a 40 mm. Rasante per il rifacimento di facciate con un potere di adesione ad altissimi livelli e eccellente lavorabilità di tipo GP CSII W0, secondo EN 998-1, per interventi di restauro e livellamento, in spessori da 3 a 40 mm. Per applicazioni manuali e a macchina.

*Non è la specie più forte
o la più intelligente a
sopravvivere, ma quella
che si adatta meglio
al cambiamento.*

- C. Darwin



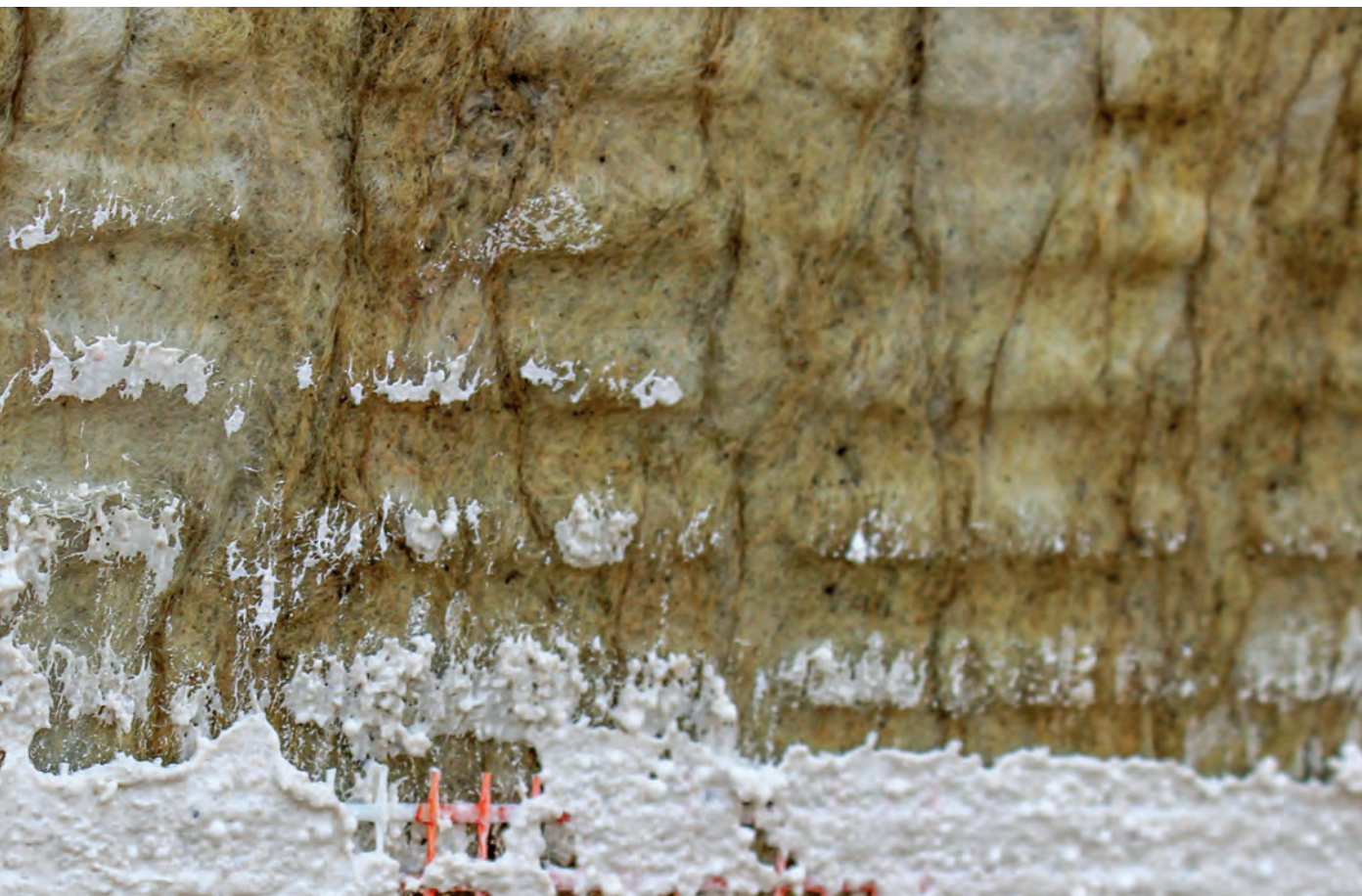
torggler.com



09. Isolamento termico

- 9.1 Adesivi
- 9.2 Pannelli
- 9.3 Tasselli
- 9.4 Accessori
- 9.5 Elementi di montaggio





09

Isolamento termico

09.

Isolamento termico

Immaginatevi una calda giornata di luglio o al contrario una fredda sera di dicembre. Quella voglia di evadere in un posto fresco e ventilato oppure di avvinarsi ad una stufa o ad una fonte di calore giusto per mitigare quella sensazione di brivido costante. I nostri edifici, vivono gli stessi stati d'animo, subiscono in modo costante i cambiamenti climatici nell'arco delle giornate, dei mesi, degli anni. Se proteggiamo i nostri edifici, proteggiamo noi stessi, miglioriamo il nostro comfort, arricchiamo la nostra quotidianità. Questo è l'obiettivo di Torggler eTics, assicurare la massima protezione e la miglior prestazione ai nostri edifici, senza per questo dover rinunciare ad un armonioso equilibrio estetico.

Torggler eTics è la ricerca perseverante del sistema perfetto, il binomio fra il prodotto innovativo e la costanza di qualità che da sempre caratterizza i nostri prodotti. Per saperne di più i nostri consulenti tecnici sono a vostra disposizione.

Un edificio correttamente isolato gode di un confortevole calore in inverno ed è protetto dal caldo in estate. Il suo clima interno risulta equilibrato tutto l'anno, senza subire grandi escursioni termiche. I sistemi di isolamento termico Torggler soddisfano nel migliore dei modi queste esigenze.

Un sistema di isolamento termico Torggler è

- Di altissima qualità
- Durevole nel tempo
- Costituito da componenti compatibili



Per ogni domanda, una risposta!

Per ogni domanda o dubbio di natura tecnica abbiamo attivato un servizio di domande e risposte sul nostro sito www.torggler.com. Usarlo è semplicissimo, basta connettersi e chiedere.

| Prodotto | Descrizione | Lambda λ (W/mK) | Densità kg/m ³ | Calore specifico (J/kg K) | Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ | Modulo elastico GPa |
|-----------------------------|--|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------|
| Mastofix | Collante/rasante bianco a grana grossa per eTics | 0,53 | 1500 | 1000 | 16 | 6,50 |
| Mastofix Light | Collante/rasante alleggerito per eTics | 0,33 | 1200 | 1000 | 16 | 3,5 |
| Mastofix Hydro Light | Collante/rasante alleggerito idrofobizzato per eTics | 0,36 | 1200 | 1000 | 16 | 3,5 |
| Ekomix Bianco | Collante/rasante bianco a grana fine per eTics | 0,53 | 1500 | 1000 | 16 | 8,5 |
| Ekomix Grigio | Collante/rasante grigio a grana fine per eTics | 0,53 | 1500 | 1000 | 16 | 8,73 |
| Ekomix Plus Bianco | Collante/rasante bianco a grana grossa per eTics | 0,53 | 1500 | 1000 | 16 | 6,50 |
| Ekomix Plus Grigio | Collante/rasante grigio a grana grossa per eTics | 0,45 | 1400 | 1000 | 16 | 5,80 |

| Prodotto | Descrizione | Lambda λ (W/mK) | Densità kg/m ³ | Calore specifico (J/kg K) | Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ | TR Resistenza a trazione KPa |
|-------------------------------|---|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| Steinopor EPS-F PLUS | Pannello in EPS grigio detensionato, tagliato da blocco | 0,031 | 15 | 1450 | 20 | 100 |
| Ekomix Panel EPS White | Pannello in EPS bianco tagliato da blocco | 0,036 | 17 | 1450 | 30 | 120 |
| Ekomix Panel EPS Grey | Pannello in EPS grigio tagliato da blocco | 0,031 | 15 | 1450 | 20 | 100 |
| Ekomix Panel Base | Pannello in EPS grigio stampato gofrato per zoccolatura | 0,030 | 25 | 1450 | 50 | 200 |
| Ekomix Panel Wool-P | Pannello in MW a doppia densità | 0,035 | Doppia 120/70 78 | 1030 | 1 | 7,5 |

| Prodotto Descrizione | Diametro Foro (mm) | Categoria d'uso Profondità di ancoraggio (mm) | | | | | |
|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | E | H |
| ETICS TWISTER Tassello ad avvitamento universale, applicazione ad immersione | 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| TERMOZ CS II Tassello ad avvitamento per motaggio a filo o scomparsa | 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| TERMOZ 6H Tassello ad avvitamento per installazione su supporti in legno | 8 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| TERMOZ CN8 Tassello a percussione con spina composita | 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |

A Calcestruzzo

B Mattone pieno (laterizio, silicato di calcio, cls)

C Mattone forato (laterizio, silicato di calcio, cls)

D Calcestruzzo alleggerito

E Calcestruzzo cellulare

H* Legno

* Non inclusa in EAD 330 196-01-0604

9.1 ADESIVI


MASTOFIX® HYDRO LIGHT

Collante Rasante idrofobizzato in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, sfere in EPS, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in EPS, lana di roccia MW, e in schiuma polyiso espansa rivestiti in velo-vetro PIR.

- Eccellente lavorabilità
- Idrofobizzato in massa
- Leggero
- Basso modulo elastico

Come rasante ca. 5-6 kg/m², come collante ca. 3-4 kg/m². Dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 8375 |  Bianco | sacco | 20 kg | 50 sacchi |




MASTOFIX® LIGHT

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, sfere in EPS, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in EPS, lana di roccia MW, e in schiuma polyiso espansa rivestiti in velo-vetro PIR.

- Eccellente lavorabilità
- Leggero
- Basso modulo elastico

Come rasante ca. 5-6 kg/m², come collante ca. 3-4 kg/m². Dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 8325 |  Bianco | sacco | 20 kg | 50 sacchi |




MASTOFIX® 

Collante rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura nei sistemi ETICS dei pannelli isolanti in EPS, MW e PIR.

- **Eccellente lavorabilità**
- **Eccellente adesione**
- **Ottima flessibilità**

Come collante: 4-5 kg/m². Come rasante: da 4-5 kg/m², dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 8367 |  Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



8030334083679



EKOMIX PLUS

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in lana di roccia, in EPS e in schiuma polyiso espansa rivestito in velo-vetro PIR.

- **Ottima lavorabilità**
- **Eccellente adesione**
- **Grana grossa**

Come collante: 4-5 kg/m². Come rasante: da 4-5 kg/m², dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 5456 |  Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5429 |  Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



8030334054563



8030334054297

EKOMIX

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene. Componente del sistema Ekomix EPS.

- Eccellente adesione
- Ottima lavorabilità
- Grana fine

Come collante: 4-5 kg/m². Come rasante: 4-5 kg/m² ; dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 5428 | Bianco | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5427 | Grigio | sacco | 25 kg | 50 sacchi |

**9.2 PANNELLI****EKOMIX PANEL EPS WHITE**

Pannello in polistirene espanso sinterizzato bianco, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

- Densità costante
- Eccellente precisione di taglio
- Ottima resistenza a trazione



| Cod. | Colore | Misura | Spessore | Imballo | Confezione | Pallet | m ² pacco | m ² pallet |
|-------|--------|-------------|----------|---------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|
| 15222 | Bianco | 1000x500 mm | 40 mm | pacco | 15 pezzi | 10 pacchi | 7,50 m ² | 75 m ² |
| 15223 | Bianco | 1000x500 mm | 50 mm | pacco | 12 pezzi | 10 pacchi | 6 m ² | 60 m ² |
| 15224 | Bianco | 1000x500 mm | 60 mm | pacco | 10 pezzi | 10 pacchi | 5 m ² | 50 m ² |
| 15225 | Bianco | 1000x500 mm | 80 mm | pacco | 7 pezzi | 10 pacchi | 3,50 m ² | 35 m ² |
| 15226 | Bianco | 1000x500 mm | 100 mm | pacco | 6 pezzi | 10 pacchi | 3 m ² | 30 m ² |
| 15227 | Bianco | 1000x500 mm | 120 mm | pacco | 5 pezzi | 10 pacchi | 2,50 m ² | 25 m ² |
| 15228 | Bianco | 1000x500 mm | 140 mm | pacco | 4 pezzi | 10 pacchi | 2 m ² | 20 m ² |
| 15229 | Bianco | 1000x500 mm | 160 mm | pacco | 3 pezzi | 10 pacchi | 1,50 m ² | 15 m ² |
| 15230 | Bianco | 1000x500 mm | 180 mm | pacco | 3 pezzi | 10 pacchi | 1,50 m ² | 15 m ² |
| 15231 | Bianco | 1000x500 mm | 200 mm | pacco | 3 pezzi | 10 pacchi | 1,50 m ² | 15 m ² |

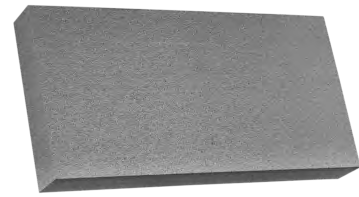


EKOMIX PANEL EPS GREY

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato di grafite, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

- Densità costante
- Eccellente precisione di taglio
- Riflettori infrarossi

C·A·M
criteri ambientali minimi



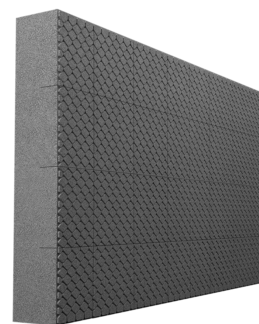
| Cod. | Colore | Misura | Spessore | Imballo | Confezione | Pallet | m ² pacco | m ² pallet |
|-------|--------|-------------|----------|---------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|
| 15232 | Grigio | 1000x500 mm | 40 mm | pacco | 15 pezzi | 10 pacchi | 7,50 m ² | 75 m ² |
| 15233 | Grigio | 1000x500 mm | 50 mm | pacco | 12 pezzi | 10 pacchi | 6 m ² | 60 m ² |
| 15234 | Grigio | 1000x500 mm | 60 mm | pacco | 10 pezzi | 10 pacchi | 5 m ² | 50 m ² |
| 15235 | Grigio | 1000x500 mm | 80 mm | pacco | 7 pezzi | 10 pacchi | 3,50 m ² | 35 m ² |
| 15236 | Grigio | 1000x500 mm | 100 mm | pacco | 6 pezzi | 10 pacchi | 3 m ² | 30 m ² |
| 15237 | Grigio | 1000x500 mm | 120 mm | pacco | 5 pezzi | 10 pacchi | 2,50 m ² | 25 m ² |
| 15238 | Grigio | 1000x500 mm | 140 mm | pacco | 4 pezzi | 10 pacchi | 2 m ² | 20 m ² |
| 15239 | Grigio | 1000x500 mm | 160 mm | pacco | 3 pezzi | 10 pacchi | 1,50 m ² | 15 m ² |
| 15241 | Grigio | 1000x500 mm | 180 mm | pacco | 3 pezzi | 10 pacchi | 1,50 m ² | 15 m ² |
| 15242 | Grigio | 1000x500 mm | 200 mm | pacco | 3 pezzi | 10 pacchi | 1,50 m ² | 15 m ² |



EKOMIX PANEL BASE

Pannello in polistirene espanso sinterizzato con pellicola esterna trasparente per resistere all'assorbimento d'acqua, stampato a bordo dritto per la realizzazione delle zoccolature di partenza nei sistemi a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

- **Altissima protezione all'acqua e umidità**
- **Riflettori infrarossi**
- **Ideale per tutte le applicazioni dove richiesta alta resistenza meccanica e basso assorbimento d'acqua (partenza per "cappotti", controterra, coperture, sottopavimenti etc.)**



C·A·M
criteri ambientali minimi



| Cod. | Colore | Misura | Spessore | Imballo | Confezione | Pallet | m ² pacco | m ² pallet |
|-------|--------|-------------|----------|---------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|
| 15243 | Grigio | 1000x600 mm | 60 mm | pacco | 9 pezzi | 10 pacchi | 5,40 m ² | 54 m ² |
| 15244 | Grigio | 1000x600 mm | 80 mm | pacco | 7 pezzi | 10 pacchi | 4,20 m ² | 42 m ² |
| 15245 | Grigio | 1000x600 mm | 100 mm | pacco | 5 pezzi | 10 pacchi | 3 m ² | 30 m ² |
| 15246 | Grigio | 1000x600 mm | 120 mm | pacco | 4 pezzi | 12 pacchi | 2,40 m ² | 28,8 m ² |
| 15247 | Grigio | 1000x600 mm | 140 mm | pacco | 4 pezzi | 10 pacchi | 2,40 m ² | 24 m ² |
| 15248 | Grigio | 1000x600 mm | 160 mm | pacco | 3 pezzi | 12 pacchi | 1,80 m ² | 21,6 m ² |
| 15249 | Grigio | 1000x600 mm | 180 mm | pacco | 3 pezzi | 10 pacchi | 1,80 m ² | 18 m ² |
| 15250 | Grigio | 1000x600 mm | 200 mm | pacco | 2 pezzi | 14 pacchi | 1,20 m ² | 16,8 m ² |



STEINOPOR EPS-F PLUS

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite/altri derivati del carbonio, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a capotto.

- Densità costante
- Eccellente precisione taglio
- Espanso rigido di polistirolo con riflettori infrarossi senza HFC e CFC
- Tagli detensionati
- Profondità dei tagli detensionanti: 50 mm
- Larghezza dei tagli detensionanti: ≤ 2 mm



C·A·M
criteri ambientali minimi



| Cod. | Misura | Spessore | Imballo | Confezione | Pallet | m ² pacco | m ² pallet |
|-------|-------------|----------|---------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|
| 15537 | 1000x500 mm | 30 mm | pacco | 16 pezzi | 15 pacchi | 8 m ² | 120 m ² |
| 15538 | 1000x500 mm | 40 mm | pacco | 12 pezzi | 15 pacchi | 6 m ² | 90 m ² |
| 15539 | 1000x500 mm | 50 mm | pacco | 10 pezzi | 15 pacchi | 5 m ² | 75 m ² |
| 15540 | 1000x500 mm | 60 mm | pacco | 8 pezzi | 15 pacchi | 4 m ² | 60 m ² |
| 15541 | 1000x500 mm | 80 mm | pacco | 6 pezzi | 15 pacchi | 3 m ² | 45 m ² |
| 15542 | 1000x500 mm | 100 mm | pacco | 5 pezzi | 15 pacchi | 2,5 m ² | 37,5 m ² |
| 15543 | 1000x500 mm | 120 mm | pacco | 4 pezzi | 15 pacchi | 2 m ² | 30 m ² |
| 15544 | 1000x500 mm | 140 mm | pacco | 4 pezzi | 12 pacchi | 2 m ² | 24 m ² |
| 15545 | 1000x500 mm | 160 mm | pacco | 3 pezzi | 15 pacchi | 1,50 m ² | 22,5 m ² |
| 15546 | 1000x500 mm | 180 mm | pacco | 3 pezzi | 15 pacchi | 1,50 m ² | 22,5 m ² |
| 15547 | 1000x500 mm | 200 mm | pacco | 3 pezzi | 12 pacchi | 1,50 m ² | 18 m ² |












EKOMIX PANEL WOOL - P

Pannello in lana di roccia a doppia densità per l'isolamento termico, acustico e protezione in caso di incendio, specifico per sistemi di isolamento termico a cappotto. Prodotto in conformità ai criteri ambientali minimi.

- Proprietà acustiche
- Stabilità dimensionale
- Protezione al fuoco

C·A·M
criteri ambientali minimi



| Cod. | Misura | Spessore | Imballo | Confezione | Pallet | m ² pacco | m ² pallet | |
|-------|-------------|----------|---------|------------|-----------|----------------------|-----------------------|--|
| 15289 | 1200x600 mm | 50 mm | pacco | 5 pezzi | 10 pacchi | 3,6 m ² | 36 m ² |  8030334152894 |
| 15290 | 1200x600 mm | 60 mm | pacco | 5 pezzi | 8 pacchi | 3,6 m ² | 28,8 m ² |  8030334152900 |
| 15291 | 1200x600 mm | 80 mm | pacco | 5 pezzi | 6 pacchi | 3,6 m ² | 21,6 m ² |  8030334152917 |
| 15292 | 1200x600 mm | 100 mm | pacco | 4 pezzi | 6 pacchi | 2,88 m ² | 17,28 m ² |  8030334152924 |
| 15293 | 1200x600 mm | 120 mm | pacco | 2 pezzi | 10 pacchi | 1,44 m ² | 14,4 m ² |  8030334152931 |
| 15294 | 1200x600 mm | 140 mm | pacco | 2 pezzi | 8 pacchi | 1,44 m ² | 11,52 m ² |  8030334152948 |
| 15296 | 1200x600 mm | 160 mm | pacco | 2 pezzi | 8 pacchi | 1,44 m ² | 11,52 m ² |  8030334152962 |
| 15297 | 1200x600 mm | 180 mm | pacco | 2 pezzi | 6 pacchi | 1,44 m ² | 8,64 m ² |  8030334152979 |
| 15298 | 1200x600 mm | 200 mm | pacco | 2 pezzi | 6 pacchi | 1,44 m ² | 8,64 m ² |  8030334152986 |

VARITHERM

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite con eccellente compattezza meccanica, elevato isolamento termico e alta densità 140 kg/m³ per la realizzazione di sottofondi isolanti, correzione del ponte termico, sottobancale per finestre e come blocco di montaggio diretto, passante o a pressione.

- Elevata resistenza alla compressione
- Elevata resistenza all'assorbimento d'acqua
- Elevata duttilità
- Ridotta conducibilità termica λ 0,039 W/mK
- Eccellente lavorazione: segabile, avvitabile, incollabile
- Peso ridotto



| Cod. | Misura | Spessore | Pallet |
|-------|-------------|----------|-----------|
| 15610 | 1200x800 mm | 10 mm | 100 pezzi |
| 15611 | 1200x800 mm | 20 mm | 50 pezzi |
| 15612 | 1200x800 mm | 30 mm | 33 pezzi |
| 15613 | 1200x800 mm | 40 mm | 25 pezzi |
| 15614 | 1200x800 mm | 50 mm | 20 pezzi |
| 15615 | 1200x800 mm | 60 mm | 16 pezzi |
| 15617 | 1200x800 mm | 80 mm | 12 pezzi |
| 15619 | 1200x800 mm | 100 mm | 10 pezzi |



9.3 TASSELLI

ETICS TWISTER

Tassello ad avvitamento universale per pannelli isolanti in EPS, MW, PIR e PF.

- Una profondità di ancoraggio standard per tutti i materiali da costruzione
- Un fissaggio per tutti gli spessori di materiali isolanti da 120 mm a 260 mm
- Comodità di stoccaggio
- Applicazione tramite eTics Twister utensile di montaggio 260 mm
- L'elica taglia in modo pulito il materiale isolante senza danneggiarlo
- Foro di installazione ridotto, sigillabile con adesivo poliuretano High Tack o Panel F
- Classi di materiale: A, B, C, D, E
- EAD 330 196-01-0604



| Cod. | Confezione | Pallet |
|-------|------------|------------|
| 15450 | 100 pezzi | 45 cartoni |



ETICS TWISTER UTENSILE DI MONTAGGIO 

Utensile di montaggio per applicazione del tassello eTics Twister, regolabile a seconda dello spessore del pannello isolante da 120 mm a 260 mm.

- **Installazione rapida**
- **Anello di blocco per regolare lo spessore**
- **Procedura di applicazione semplice**



| Cod. | Misura | Confezione |
|-------|--------|------------|
| 15486 | 260 mm | 1 pezzo |



8030334154867

TERMOZ CS II 

Tassello ad avvitamento per tutti i tipi di pannelli isolanti. Montaggio a filo pannello o a scomparsa mediante utilizzo kit di posa e dischi copriforo.

- **Installazione a scomparsa**
- **Certificato per fori eseguiti con rotopercolazione su mattoni forati**
- **Idoneo per edifici nuovi e vecchi**
- **Speciale geometria sottotesta ottimizza la fase di posa**
- **Classi di materiale: A, B, C, D, E**
- **EAD 330 196-01-0604**



| Cod. | Misura | Spessore | Confezione | Pallet |
|-------|----------|----------|------------|------------|
| 15443 | 8x135 mm | 100 mm | 100 pezzi | 54 cartoni |
| 15444 | 8x155 mm | 120 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |
| 15445 | 8x175 mm | 140 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |
| 15446 | 8x195 mm | 160 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |
| 15447 | 8x215 mm | 180 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |
| 15448 | 8x235 mm | 200 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |
| 15449 | 8x255 mm | 220 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |



8030334154430



8030334154447



8030334154454



8030334154461




8030334154478



8030334154485












8030334154492

TERMOZ 6H 

Tassello ad avvitamento per installazione su strutture in legno, pannelli in legno, OSB, truciolari, MDF o gessofibra. Montaggio a filo pannello o a scomparsa mediante utilizzo Kit di posa e dischi copriforo.

- Nessun preforo necessario
- Installazione a scomparsa
- Vite in acciaio





| Cod. | Misura | Spessore | Confezione | Pallet | |
|-------|--------|----------|------------|------------|--|
| 15427 | 80 mm | 60 mm | 100 pezzi | 60 cartoni |  8030334154270 |
| 15428 | 100 mm | 80 mm | 100 pezzi | 30 cartoni |  8030334154287 |
| 15429 | 120 mm | 100 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |  8030334154294 |
| 15430 | 140 mm | 120 mm | 100 pezzi | 54 cartoni |  8030334154300 |
| 15431 | 160 mm | 140 mm | 100 pezzi | 54 cartoni |  8030334154317 |
| 15432 | 180 mm | 160 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |  8030334154324 |
| 15433 | 200 mm | 180 mm | 100 pezzi | 54 cartoni |  8030334154331 |
| 15434 | 220 mm | 200 mm | 100 pezzi | 54 cartoni |  8030334154348 |
| 15435 | 240 mm | 220 mm | 100 pezzi | 18 cartoni |  8030334154355 |

DISCO COPRIFORO PS60 

Disco copriforo in EPS grigio per tasselli ad avvitamento Termoz CS II e Termoz 6H. Idoneo per pannelli in EPS e PIR.

- Installazione rapida
- Riflettori infrarossi
- Applicazione a incastro



| Cod. | Colore | Confezione | |
|-------|--|------------|--|
| 15451 |  Grigio | 100 pezzi |  8030334154515 |

DISCO COPRIFORO IN LANA MINERALE MW60 

Disco copriforo in lana minerale per tasselli ad avvitamento Termoz CS II e Termoz 6H. Idoneo per pannelli in MW.

- **Installazione rapida**
- **Applicazione a incastro**
- **Alta densità**



| Cod. | Spessore | Confezione | Pallet |
|-------|----------|------------|------------|
| 15493 | 60 mm | 100 pezzi | 75 cartoni |

**KIT DI POSA TASSELLI AD AVVITAMENTO** 

Kit di posa per il fissaggio dei tasselli ad avvitamento Termoz CS II e Termoz 6H.

- **Praticità di utilizzo**
- **Comodità di stoccaggio**
- **La rosetta senza aperture permette un'installazione pulita**



| Cod. | Confezione |
|-------|------------|
| 15495 | 1 pezzo |










TERMOZ CN 8 

Tassello a percussione con spina composita per tutti i tipi di pannelli isolanti.

- Speciale spina composita acciaio nylon
- Installazione semplice e rapida
- Classi di materiale: A, B, C, D, E
- ETA-09/0394



| Cod. | Misura | Spessore | Confezione | Pallet | |
|-------|--------|----------|------------|------------|--|
| 15436 | 110 mm | 60 mm | 100 pezzi | 54 cartoni |  8030334154362 |
| 15437 | 130 mm | 80 mm | 100 pezzi | 54 cartoni |  8030334154379 |
| 15438 | 150 mm | 100 mm | 100 pezzi | 54 cartoni |  8030334154386 |
| 15439 | 170 mm | 120 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |  8030334154393 |
| 15440 | 190 mm | 140 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |  8030334154409 |
| 15441 | 210 mm | 160 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |  8030334154416 |
| 15442 | 230 mm | 180 mm | 100 pezzi | 45 cartoni |  8030334154423 |

PUNTA DA TRAPANO PER MURATURA 

Punta da trapano per l'installazione di tasselli per l'isolamento.

- Foratura rapida
- Non danneggia i mattoni forati
- Indicatore di profondità del foro



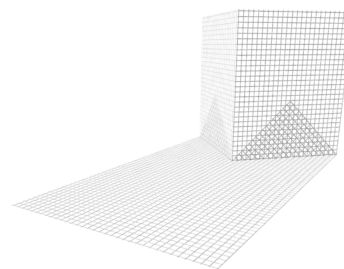
| Cod. | Confezione | |
|-------|------------|--|
| 15494 | 1 pezzo |  8030334154942 |

9.4 ACCESSORI

ANGOLARE TRIDIMENSIONALE PER FINESTRE

Rete di armatura tridimensionale preformata per rinforzare gli angoli interni degli intradossi di porte e finestre su sistemi ETICS.

- Aumenta la resistenza della rasatura armata sui punti critici di sfogo delle tensioni
- Garantisce la continuità della rasatura armata sugli angoli delle aperture in genere
- Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi



| Cod. | Confezione | Pallet |
|-------|------------|------------|
| 15622 | 25 pezzi | 24 cartoni |

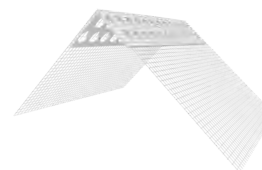


8030334156229

PROFILO ANGOLARE PARASPIGOLO

Profilo angolare di protezione 10x15 cm in PVC con rete in fibra di vetro per sistemi di isolamento termico.

- Perfetto bordo della facciata specificato dal profilo in PVC
- Collegamento ottimale dell'angolo con il rinforzo attraverso il tessuto in fibra di vetro
- Posa semplice e veloce



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--------|------------|--------|
| 15502 | 2,5 m | 125 m | 5000 m |

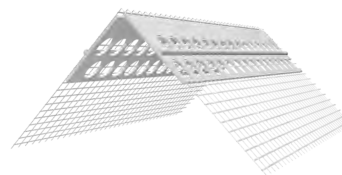


8030334155024

PROFILO ANGOLARE A ROTOLO 

Profilo angolare a rotolo per la creazione di angolo variabile con rete in fibra di vetro per sistemi di isolamento termico.

- Possibilità di angoli variabili
- Collegamento ottimale dell'angolo con rinforzo attraverso il tessuto in fibra di vetro
- Ottimo collegamento alla muratura di base grazie al design del profilo perforato
- Nessuna fessurazione
- Lavorazione semplice e rapida



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|----------------|------------|--------|
| 15506 | 12,5 x 12,5 cm | 25 m | 600 m |

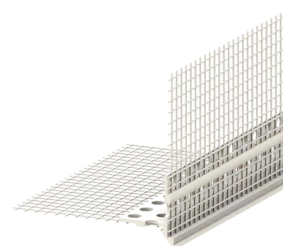


8030334155062

PROFILO ANGOLARE CON GOCCIOLATOIO NASCOSTO 

Profilo angolare in PVC con rete in fibra di vetro per la realizzazione del gocciolatoio su balconi, cornicioni, architravi di finestre, spigoli orizzontali.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Lavorazione semplice e rapida



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--------|------------|--------|
| 15504 | 2,5 m | 62,5 m | 2500 m |

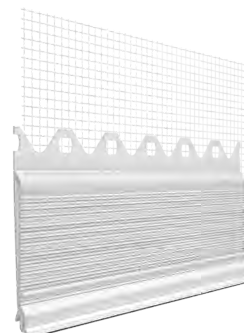


8030334155048

PROFILO DI RACCORDO SCOSSALINA 

Profilo di collegamento per scossaline, regolabile, garantisce una tenuta impermeabile e una perfetta estetica grazie al gocciolatoio nascosto.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Una finitura pulita
- Nessuna formazione di crepe dovute al disaccoppiamento dalla lamiera
- Collegamento in lamiera protetto contro la pioggia battente



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--------|------------|--------|
| 15517 | 2,5 m | 62,5 m | 2500 m |

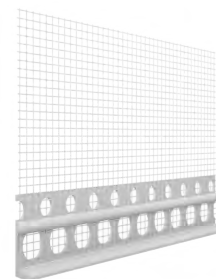


8030334155178

PROFILO TERMINALE 

Profilo terminale con rete per la realizzazione di perfette chiusure dei rivestimenti in facciata. Utilizzabile su ETICS o rasature armate fino a 3 o 6 mm.

- **Formazione precisa dei bordi**
- **Una finitura pulita**
- **Lavorazione semplice e rapida**

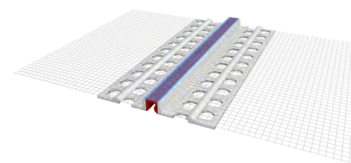


| Cod. | Misura | Spessore | Confezione | Pallet |
|-------|--------|----------|------------|--------|
| 15515 | 2,5 m | 3 mm | 62,5 m | 2500 m |
| 15514 | 2,5 m | 6 mm | 62,5 m | 2500 m |

**PROFILO DI GIUNZIONE** 

Profilo di dilatazione verticale con nastro protettivo e banda flessibile per garantire l'incolumità estetica in facciata di eventuali piccole sollecitazioni di elementi costruttivi non strutturali.

- **Detensione i sistemi termoisolanti a cappotto su facciate continue**
- **Rispetta la planarità della facciata**
- **Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi**



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--------|------------|--------|
| 15516 | 2,5 m | 62,5 m | 625 m |



PROFILO PER GIUNTO DI DILATAZIONE E 

Profilo per la realizzazione dei giunti di dilatazione lineari in facciata nei sistemi ETICS.

- **Compatibile a tutti i comuni sistemi ETICS**
- **Adatto a tutti gli spessori di isolamento**
- **Esecuzione efficiente in una fase di lavoro**
- **Nessuna stuccatura aggiuntiva richiesta**
- **Resistente a raggi UV**

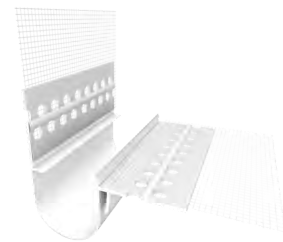


| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--------|------------|----------|
| 15512 | 2,5 m | 62,5 m | 1312,5 m |

**PROFILO PER GIUNTO DI DILATAZIONE V** 

Profilo per la realizzazione dei giunti di dilatazione angolari in facciata nei sistemi ETICS.

- **Compatibile a tutti i comuni sistemi ETICS**
- **Adatto a tutti gli spessori di isolamento**
- **Esecuzione efficiente in una fase di lavoro**
- **Nessuna stuccatura aggiuntiva richiesta**
- **Resistente a raggi UV**



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--------|------------|----------|
| 15513 | 2,5 m | 62,5 m | 1312,5 m |



PROFILO PER GIUNTO ORIZZONTALE PROFI PU 

Profilo di dilatazione orizzontale con nastro sigillante PE integrato per garantire una tenuta impermeabile, piccoli movimenti e sollecitazioni a compressione del giunto posto nella zona di transito fra due strutture, ad esempio fra una costruzione solida e una costruzione leggera.

- Evita i danni da schiacciamento dei giunti
- Giunto a prova di pioggia battente esente da manutenzione
- Finitura pulita
- Tenuta permanentemente grazie al nastro sigillante in PUR precompresso (BG1)



| Cod. | Misura | Confezione |
|-------|--------|------------|
| 15526 | 2,5 m | 1 pezzo |



8030334155260

PROFILO DI RACCORDO FINESTRA STANDARD 

Profilo adesivo in PVC con rete in fibra di vetro per raccordo finestre, porte e simili elementi.

- Una finitura pulita
- Elaborazione semplice
- Giunto esente da manutenzione
- Nessun lavoro di pulizia successivo
- Labbro protettivo in TPE, flessibile
- Nessun nastro adesivo aggiuntivo necessario
- Trasmissione del suono ridotto



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--------|------------|--------|
| 15503 | 2,4 m | 72 m | 2880 m |

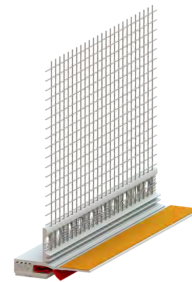


8030334155031

PROFILO DI RACCORDO FINESTRA 3D-PRO 

Profilo a tenuta di pioggia battente per raccordo di intonaco a finestre, porte e simili elementi costruttivi con funzione di tenuta alle sollecitazioni nelle tre dimensioni 3D, labbro di protezione e guarnizione espandente.

- Può essere utilizzato per applicazioni critiche
- Giunto a tenuta contro la pioggia battente
- Adatto per grandi vetrate
- Trasmissione del suono ridotta
- Il nastro sigillante per giunti sigilla direttamente sulla finestra o telaio della porta
- Nessun bordo visibile durante l'installazione
- Registrazione tridimensionale del movimento
- Adatto anche per spessori di isolamento ≤ 300 mm
- Finitura pulita
- Giunto esente da manutenzione
- Profilo di alta qualità con nastro isolante in poliuretano
- Soluzione di raccordo meccanicamente separato



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--------|------------|--------|
| 15505 | 2,4 m | 60 m | 1260 m |

**ELEMENTO DI SPALLETTA LAI-SYS**

Elemento di spalletta prefinito in EPS, rivestito all'intradosso del foro finestra e con profilo angolare paraspigolo per raccordare l'intonaco di base in facciata.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



| Cod. | Misura |
|-------|-------------|
| 15573 | 300x1350 mm |
| 15574 | 300x1600 mm |
| 15575 | 300x2000 mm |
| 15576 | 300x2500 mm |
| 15577 | 400x1350 mm |
| 15578 | 400x1600 mm |
| 15579 | 400x2000 mm |
| 15580 | 400x2500 mm |











ELEMENTO DI ARCHITRAVE LAI-SYS

Elemento di architrave prefinito in EPS, rivestito all'intradosso del foro finestra e con profilo angolare paraspiogo per raccordare l'intonaco di base in facciata.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Gocciolatoio nascosto

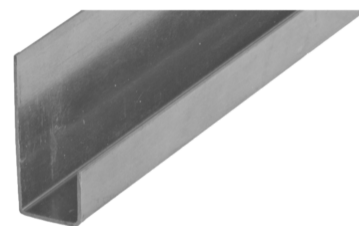


| Cod. | Misura | |
|-------|-------------|--|
| 15565 | 300x1350 mm |  8030334155659 |
| 15566 | 300x1600 mm |  8030334155666 |
| 15567 | 300x2000 mm |  8030334155673 |
| 15568 | 300x2500 mm |  8030334155680 |
| 15569 | 400x1350 mm |  8030334155697 |
| 15570 | 400x1600 mm |  8030334155703 |
| 15571 | 400x2000 mm |  8030334155710 |
| 15572 | 400x2500 mm |  8030334155727 |

PROFILO DI COLLEGAMENTO TIPO U

Profilo di collegamento in alluminio per elementi di architrave e spalletta Lay-Sys.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso







| Cod. | Misura | |
|-------|---------|--|
| 15582 | 2500 mm |  8030334155826 |

PROFILO DI COLLEGAMENTO TIPO U-AL

Profilo di collegamento in PVC bianco autoadesivo per elementi di architrave e spalletta Lay-Sys.

- **Lavorazione semplice e rapida**
- **Adatto a tutti i sistemi ETICS**
- **Pratico e preciso**



| Cod. | Misura | |
|-------|---------|--|
| 15583 | 1350 mm |  8030334155833 |
| 15584 | 1600 mm |  8030334155840 |
| 15585 | 2000 mm |  8030334155857 |
| 15586 | 2700 mm |  8030334155864 |

PERNI DI FISSAGGIO PER ELEMENTI DI SPALLETTA LAI-SYS

Perni in acciaio per facilitare la fase di applicazione degli elementi Lay-Sys.

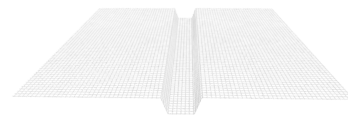


| Cod. | Confezione | |
|-------|------------|--|
| 15581 | 370 pezzi |  8030334155819 |

RETE BUGNATA 

Rete bugnata per armatura longitudinale nelle scanalature dei sistemi eTics.

- **Garantisce la continuità della rasatura armata sulle lesene e le scanalature riprodotte sui pannelli termoisolanti**
- **Aumenta la resistenza meccanica del sistema termoisolante**
- **Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi**

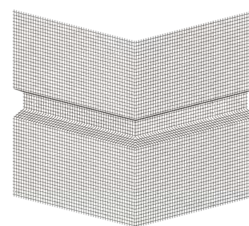





| Cod. | Specifica tecnica | Misura | Confezione | Pallet | |
|-------|-------------------|-------------|------------|--------|--|
| 15518 | Typ 1 | 30x20x17 mm | 20 m | 1000 m |  8030334155185 |
| 15519 | Typ 2 | 35x20x17 mm | 20 m | 1000 m |  8030334155192 |
| 15520 | Typ 3 | 35x0x17 mm | 20 m | 1000 m |  8030334155208 |

RETE BUGNATA PER ANGOLI ESTERNI 

Rete di armatura tridimensionale per angoli esterni nelle scanalature dei sistemi eTics.

- **Garantisce la continuità della rasatura armata sulle lesene e le scanalature riprodotte sui pannelli termoisolanti**
- **Aumenta la resistenza meccanica del sistema termoisolante**
- **Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi**

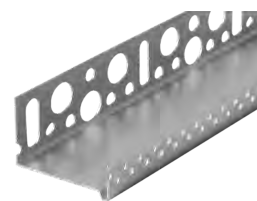











| Cod. | Specifica tecnica | Confezione | Pallet | |
|-------|-------------------|------------|--------|--|
| 15521 | Typ 1 | 10 m | 500 m |  8030334155215 |
| 15522 | Typ 2 | 10 m | 240 m |  8030334155222 |
| 15523 | Typ 3 | 10 m | 500 m |  8030334155239 |

PROFILO DI PARTENZA

Profilo di partenza in alluminio per contenere il pannello isolante in fase di partenza alla base del sistema.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



| Cod. | Misura | Spessore | Confezione | |
|-------|-------------------|----------|------------|--|
| 15305 | 35x55 mm x 2,5 m | 50 mm | 20 pezzi |  8030334153051 |
| 15306 | 35x65 mm x 2,5 m | 60 mm | 20 pezzi |  8030334153068 |
| 15307 | 35x85 mm x 2,5 m | 80 mm | 20 pezzi |  8030334153075 |
| 15308 | 35x105 mm x 2,5 m | 100 mm | 20 pezzi |  8030334153082 |
| 15309 | 35x125 mm x 2,5 m | 120 mm | 20 pezzi |  8030334153099 |
| 15310 | 35x145 mm x 2,5 m | 140 mm | 10 pezzi |  8030334153105 |
| 15311 | 35x165 mm x 2,5 m | 160 mm | 10 pezzi |  8030334153112 |
| 15312 | 35x185 mm x 2,5 m | 180 mm | 10 pezzi |  8030334153129 |
| 15313 | 35x205 mm x 2,5 m | 200 mm | 10 pezzi |  8030334153136 |

PROFILO AD INNESTO

Profilo di attacco per profilo di partenza in alluminio, con gocciolatoio nascosto.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Evita le crepe
- Una finitura pulita
- Elaborazione semplice



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet | |
|-------|--------|------------|--------|--|
| 15509 | 2,5 m | 62,5 m | 2500 m |  8030334155093 |

PROFILO DI PARTENZA IN PVC 

Profilo di partenza in PVC, forma a L, per spessore dell'isolamento termico fino a 240 mm in combinazione con il profilo di Inserimento.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



| Cod. | Specifica tecnica | Misura | Spessore | Confezione | Pallet |
|-------|-------------------|--------|----------|------------|--------|
| 15511 | L 160 | 2,5 m | 240 mm | 25 m | 1000 m |
| 15507 | L 100 | 2,5 m | 180 mm | 37,5 m | 1500 m |
| 15510 | L 55 | 2,5 m | 120 mm | 62,5 m | 2500 m |



8030334155116



8030334155079

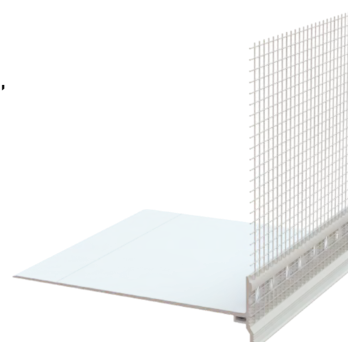


8030334155109

PROFILO DI PARTENZA IN PVC INSERIMENTO 

Profilo di inserimento in PVC in combinazione con i profili di partenza L55, L100, L160, chiude ermeticamente e completa la partenza dei sistemi ETICS, con gocciolatoio nascosto.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Elaborazione semplice
- Una finitura pulita
- Collegamenti senza ponti termici senza collegamento a parete
- Ideale per case passive o da basso consumo energetico
- Il profilo può essere accorciato per mezzo di un punto di rottura predeterminato



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|--------|------------|----------|
| 15508 | 2,5 m | 62,5 m | 1312,5 m |



8030334155086

RETE SSA

Rete di armatura da 160 grammi alcaliresistente per sistemi ETICS, rasature armate e per sistema Wall Remedy System.

- Conforme ai requisiti EAD 040083-00-0404
- Maglia con interasse 4x5 mm
- Alcaliresistente



| Cod. | Imballo | Confezione | Pallet |
|-------|---------|------------|-----------|
| 15594 | rotolo | 1x50 m | 33 rotoli |

**9.5 ELEMENTI DI MONTAGGIO****VARIR 120X160**

Blocco di montaggio stampato per espansione in EPS, con peso specifico elevato 140 kg/m³ per eliminare il ponte termico nei fissaggi di carichi leggeri.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



| Cod. | Misura | Confezione | Pallet |
|-------|-----------------|------------|----------|
| 15379 | 120x160x1000 mm | 1 pezzo | 75 pezzi |



VARIZ 90

Cilindro di montaggio stampato per espansione in EPS, con peso specifico elevato 140 kg/m³ per eliminare il ponte termico nei fissaggi di carichi leggeri.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



| Cod. | Misura | Spessore | Confezione | Pallet |
|-------|---------|----------|------------|----------|
| 15380 | 1000 mm | Ø 90 mm | 4 pezzi | 90 pezzi |



8030334153808

DISCO Ø 90 MM

Disco da abbinare alla punteria per profondità per l'applicazione del cilindro di montaggio VARIZ 90.



| Cod. | Spessore |
|-------|----------|
| 15501 | Ø 90 mm |



8030334155017

PUNTERIA PER PROFONDITÀ

Elemento da abbinare al disco Ø 90 mm per l'applicazione del cilindro di montaggio VARIZ 90.



| Cod. | Confezione |
|-------|------------|
| 15500 | 1 pezzo |

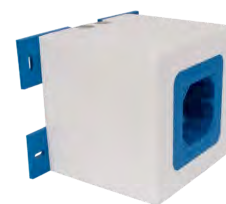


8030334155000

CASSETTA ELETTRICA E-LINE

Cassetta elettrica isolante per il fissaggio sicuro di componenti elettrici nei sistemi a cappotto evitando la formazione di ponti termici sullo stesso.

- **Lavorazione semplice e rapida**
- **Adatto a tutti i sistemi ETICS**
- **Pratico e preciso**



| Cod. | Misura | Spessore | Confezione |
|-------|------------|----------|------------|
| 15354 | 150x150 mm | 80 mm | 1 pezzo |
| 15355 | 150x150 mm | 100 mm | 1 pezzo |
| 15356 | 150x150 mm | 120 mm | 1 pezzo |
| 15357 | 150x150 mm | 140 mm | 1 pezzo |
| 15358 | 150x150 mm | 160 mm | 1 pezzo |
| 15359 | 150x150 mm | 180 mm | 1 pezzo |
| 15360 | 150x150 mm | 200 mm | 1 pezzo |

**TRA WIK PU **

Staffa di montaggio in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, con tre rondelle schiumate. La griglia di 20 mm su entrambi i lati segna il taglio preciso della sega che permette di utilizzare lo spessore desiderato, da 60 a 200 mm. Consigliato per cardini e parapetti. (incl. 3 tasselli a vite SXRL)

- **Lavorazione semplice e rapida**
- **Adatto a tutti i sistemi ETICS**
- **Unico articolo per cardini e parapetti**



| Cod. | Misura | Spessore | Confezione |
|-------|------------|----------|------------|
| 15498 | 280x125 mm | 140 mm | 1 pezzo |
| 15499 | 280x125 mm | 200 mm | 1 pezzo |











K1-PE

Elemento di supporto in schiuma poliuretanică rigidă imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, dotati di un inserto iniettato a schiuma in resina rinforzata con fibre per garantire un ottimo avvitarmento. Consigliato per cardini di imposte, guide per persiane scorrevoli. (incl. 3 tasselli a vite SXRL)

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Articolo per cardini di imposte



| Cod. | Misura | Spessore | |
|-------|------------|----------|--|
| 15382 | 240x125 mm | 60 mm |  8030334153822 |
| 15383 | 240x125 mm | 80 mm |  8030334153839 |
| 15384 | 240x125 mm | 100 mm |  8030334153846 |
| 15385 | 240x125 mm | 120 mm |  8030334153853 |
| 15386 | 240x125 mm | 140 mm |  8030334153860 |
| 15387 | 240x125 mm | 160 mm |  8030334153877 |
| 15388 | 240x125 mm | 180 mm |  8030334153884 |
| 15389 | 240x125 mm | 200 mm |  8030334153891 |

UMP ALU TR

Piastra rettangolare per il fissaggio di carichi pesanti nei sistemi a cappotto evitando la formazione di ponti termici sullo stesso.

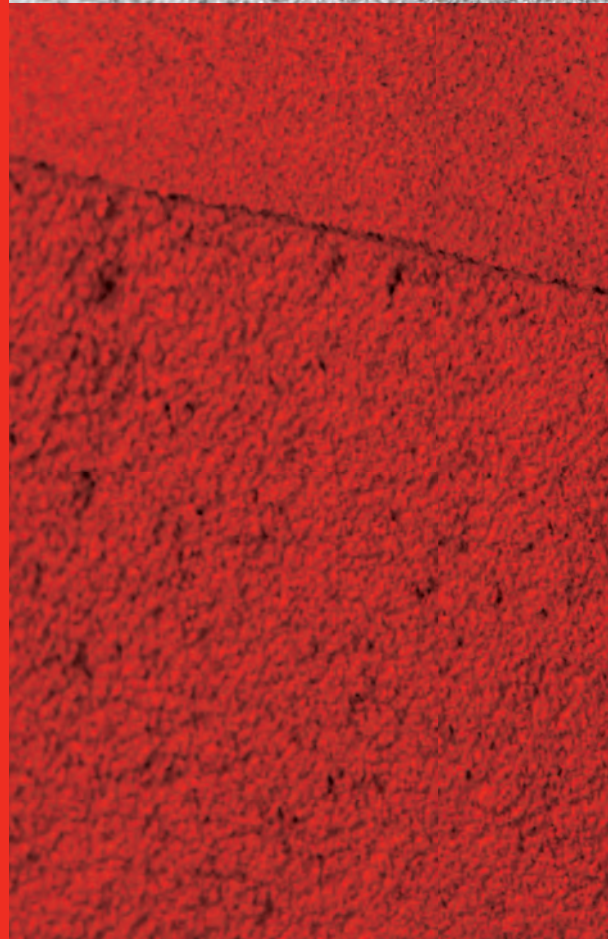
- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Articolo per carichi pesanti



| Cod. | Misura | Spessore | Confezione | |
|-------|------------|----------|------------|--|
| 15339 | 238x138 mm | 80 mm | 1 pezzo |  8030334153396 |
| 15340 | 238x138 mm | 100 mm | 1 pezzo |  8030334153402 |
| 15341 | 238x138 mm | 120 mm | 1 pezzo |  8030334153419 |
| 15342 | 238x138 mm | 140 mm | 1 pezzo |  8030334153426 |
| 15343 | 238x138 mm | 160 mm | 1 pezzo |  8030334153433 |
| 15344 | 238x138 mm | 180 mm | 1 pezzo |  8030334153440 |
| 15345 | 238x138 mm | 200 mm | 1 pezzo |  8030334153457 |

10. Rivestimenti e pitture

- 10.1 Primer per rivestimenti e pitture
- 10.2 Rivestimenti per facciate
- 10.3 Pitture per esterni
- 10.4 Pitture per interni





10

Rivestimenti e pitture

10. Rivestimenti e pitture

DAI COLORE ALLA TUA VITA

Impressioni colori 2022 è un tuffo nell'estasi della forza degli elementi, un viaggio emozionale nel mondo della natura e di tutto quello che il contatto visivo ci trasmette. Un arcobaleno di immagini fra commozione, eccitazione e turbamento.

Merano 1865, la famiglia Torggler apre una piccola impresa commerciale di materiali da costruzione e prodotti chimici per l'edilizia. Ad oggi, quell'impresa è una multinazionale presente in diversi paesi europei e riconosciuta come un marchio chimico importante per il settore.

Parigi 1874, un decennio dopo, Louis Leroy, critico d'arte, in una mostra definisce il quadro dell'artista Claude Monet Impression, soleil levant poco più che un'impressione, denigrando l'opera che secondo il critico esprimeva un senso di incompiutezza. Ad oggi l'impressionismo è riconosciuto come uno dei movimenti artistici più importanti nella storia.

Merano 2022, Torggler, già presente in altri Paesi dai primi anni 80 con una linea di pitture e rivestimenti colorati, rivive il mondo dei colori con una nuova proposta nel settore. In un mercato variopinto con migliaia di attori solo sulla scena italiana è arrivato il tempo, come per gli impressionisti, di vivere l'opera sotto un'altra fonte di luce. Cambia l'attimo luminoso.

In questo progetto l'impressionismo è stata una fonte di ispirazione: all'epoca come metodo nuovo di imprimere emozioni nella tela, oggi, allo stesso modo, vorremmo ispirare, attraverso i colori, i nostri clienti, affinché godano di una creatività senza limiti.

Il tema è la passione di Torggler eTics per gli elementi naturali, che dobbiamo con ogni mezzo preservare per poter raggiungere l'ambiziosa, ma vitale, neutralità climatica. La riqualificazione energetica degli edifici sarà la chiave per raggiungere l'obiettivo, senza dover rinunciare all'estetica. Questo aspetto rende l'impressionismo fra i movimenti più rispettosi della natura: ricorrente è il tema dell'acqua, la pittura all'aperto e la tecnica priva di disegno preventivo, proprio come in natura. Soprattutto la ricerca dell'attimo luminoso, che cambia e definisce l'opera, così come cambiano forma e stile i nostri edifici a seconda della luce.

Impressioni colori 2022 è una dedica agli impressionisti, al movimento artistico che ha sfidato la critica con opere apparentemente incomplete, prive di bianco e nero, utilizzando solo colori puri, che cambiano a seconda della quantità di luce che li colpisce.

Un'altra luce, un altro orizzonte, una nuova soluzione. Una sfida che raccogliamo con grande umiltà, ma anche con consapevolezza e orgoglio.

LEGENDA

Consultare sempre lo schema riportato sulle tacche colore:
Immer erst die Wertangaben auf der Farbmusterkarte kontrollieren:
Always consult the chart of the color field:

ETX 401 IR 40% CP III

ETX 401

Codice colore | Farbcode | Colour code

IR 40 %

Indice di Riflessione IR

Definisce l'unità di misura della riflessione della luce diurna (irraggiamento solare)
BIANCO = IR 100 %; NERO = IR 0 %
Per i sistemi ETICS utilizzare un valore superiore al 25%.
Per valori inferiori consultare i nostri tecnici.

IR-Reflexionsindex

Definiert den Grad der Reflexion des Tageslichtes (Sonneneinstrahlung)
WEISS = IR 100 %; SCHWARZ = IR 0 %
Für WDVS-Systeme verwende einen Wert von mehr als 25 %.
Bei niedrigeren Werten sollte unsere Technische Abteilung kontaktiert werden.

IR Reflection Index

Defines the unit of measurement of daylight reflection (solar radiation)
WHITE = IR 100 %; BLACK = IR 0 %
For ETICS systems use a value above 25%.
For lower values consult our technicians.

CP III

Classe di Prezzo CP

Il listino comprende tre classi di prezzo (I, II, III), oltre ad una classe di prezzo speciale 🏠

Preisklasse CP

Die Preisliste umfasst drei Preisklassen (I, II, III), sowie eine Sonderpreisklasse 🏠

Price Class CP

The price list includes three price classes (I, II, III), plus a special price class 🏠

| EN 1062-1 | G _{1,2,3} | E _{1,2,3,4,5} | S _{1,2,3,4} | V _{0,1,2,3} | W _{0,1,2,3} | A _{0,1,2,3,4,5} | C _{0,1} |
|----------------|----------------------------|--|---------------------------------------|---|--|---|--|
| Legenda | GLOSS lucentezza | FILM THICKNESS Spessore del film | GRAIN SIZE Dimensioni grani | WATER VAPOR TRANSMISSION Permeabilità del vapore acqueo | LIQUID WATER PERMEABILITY Assorbimento all'acqua | CRACK-BRIDGING Punto di rottura | CARBON DIOXINE PERMEABILITY Permeabilità al biossido di carbonio |

G_GLOSS_Lucentezza EN ISO 2813

| Classe | Angolo d'incidenza | Requisiti |
|--------|--------------------|-----------|
| G1 | Lucentezza | 60° |
| | Lucentezza | 60° |
| G2 | Media | 85° |
| | Opaco | 85° |
| G3 | Opaco | 85° |

E_FILM THICKNESS
_Spessore del film secco EN 1062-1:2004

| Classe | Requisiti µm |
|--------|--------------|
| E 1 | ≤50 |
| E 2 | >50 ≤100 |
| E 3 | >100 ≤200 |
| E 4 | >200 ≤400 |
| E 5 | >400 |

S_GRAIN SIZE_Granulometria

| Classe | Requisiti µm | Metodo di prova |
|--------|--------------|-----------------|
| S1 | Fine | <100 |
| S2 | Media | <300 |
| S3 | Grossa | <1500 |
| S4 | Molto Grossa | >1500 |

Per la classe si riferisce alla granulometria e non alla descrizione della pittura - Per la classe S4 (comprende anche i rivestimenti) non è possibile determinare il GLOSS

V_WATER VAPOR TRANSMISSION_Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2

| Classe | Requisito | |
|--------|-----------|------------------|
| | g/(m²×d) | Sd |
| V0 | - | Nessun requisito |
| V1 | Alta | >150 |
| V2 | Media | ≤150 >15 |
| V3 | Bassa | ≤15 |

W_LIQUID WATER PERMEABILITY_Assorbimento all'acqua EN 1062-3

| Categoria | Requisito W Kg/ (m² × h ^{0,5}) | |
|-----------|--|-------|
| | Alta | Media |
| W0 | Nessun requisito | |
| W1 | >0,5 | |
| W2 | ≤0,5 | >0,1 |
| W3 | | ≤0,1 |

A_CRACK-BRIDGING
_Copertura delle fessure EN 1062-7

| Classe | Requisito | |
|--------|------------------|----------------------|
| | µm | Alta velocità mn/min |
| A0 | Nessun requisito | |
| A 1 | >100 | - |
| A 2 | >250 | 0,05 |
| A 3 | >500 | 0,05 |
| A 4 | >1250 | 0,5 |
| A 5 | >2500 | 0,5 |

C_CARBON DIOXINE PERMEABILITY
_permeabilità al biossido di carbonio EN 1062-6

| Classe | Requisito | |
|--------|------------------|-----|
| | g/(m²×d) | Sd |
| C0 | Nessun requisito | |
| C1 | <5 | >50 |

| EN 1062 | G | E | S | V | W | A | C |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Skin Acryl 1,0 mm | - | 5 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| Skin Acryl 1,2 mm | - | 5 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| Skin Acryl 1,5 mm | - | 5 | 4 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| Skin Acriloxan 1,0 mm | - | 5 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| Skin Acriloxan 1,2 mm | - | 5 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| Skin Acriloxan 1,5 mm | - | 5 | 4 | 2 | 3 | 0 | 0 |

| EN 1062 | G | E | S | V | W | A | C |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Skin Siloxan 1,0 mm | - | 5 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Skin Siloxan 1,2 mm | - | 5 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Skin Siloxan 1,5 mm | - | 5 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Finish Acryl | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Finish Acriloxan | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Finish Siloxan | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 |

10.1 PRIMER PER RIVESTIMENTI E PITTURE

CONSOLIDA

Fissativo all'acqua. Idoneo per uniformare e consolidare vecchie superfici, particolarmente indicato per supporti sfarinanti.

- Consolidante
- Uniformante
- Elevata capacità di penetrazione

Consumo: 7 - 10 m²/l



| Cod. | Colore | Confezione | Pallet |
|------|---|------------|------------|
| 8193 |  Trasparente | 20 l | 33 taniche |



PRIMER VIP

Primer universale pigmentato ad elevato potere riempitivo e mascherante, idoneo per applicazione dei rivestimenti in pasta su intonaci, rasature armate e sistemi eTics.

- Elevato potere riempitivo e mascherante
- Idoneo per i sistemi eTics
- Universale pigmentato

Consumo: 5-6 m²/l



| Cod. | Colore | Confezione | Pallet |
|------|--|------------|-----------|
| 8194 |  Bianco | 14 l | 33 secchi |
| 8195 |  Colorato | 14 l | 33 secchi |



10.2 RIVESTIMENTI PER FACCIATE

MINERAL SKIN

Rivestimento minerale, idrofobizzato, altamente permeabile al vapore, idoneo per sistemi ETICS, intonaci e rasature armate. Componente del sistema EKOMIX S.

- Altamente permeabile al vapore acqueo
- Resistente alle intemperie e idrorepellente
- Eccellente lavorabilità
- Decorativo

Granulometria da 1,0 mm: ca. 2,00 kg/m²

Granulometria da 1,5 mm: ca. 2,30 kg/m²



| Cod. | Colore | Specifica tecnica | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------------------------------|-------------------|---------|------------|-----------|
| 5582 | <input type="checkbox"/> Bianco | 1.0 mm | sacco | 25 kg | 50 sacchi |
| 5583 | <input type="checkbox"/> Bianco | 1.5 mm | sacco | 25 kg | 50 sacchi |



SKIN ACRYL 

Rivestimento acrilico in pasta altamente protettivo, pronto all'uso, bianco o colorato per intonaci, rasature armate e sistemi ETICS. Idrorepellente, elevata protezione antialga e antimuffa.








































- Idrorepellente
- Elastico, flessibile
- Protezione antialga e antifunghi

Consumo 1,0 mm: 1,8 - 2 kg/m²

Consumo 1,2 mm: 2 - 2,4 kg/m²

Consumo 1,5 mm: 2,5 - 3 kg/m²



| Cod. | Colore | Specifica tecnica | Imballo | Confezione | Pallet | Classe prezzo | |
|------|--|-------------------|---------|------------|-----------|--|--|
| 8196 |  Bianco | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | - |  8030334081965 |
| 8297 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 2,5 kg | 96 secchi | Campione |  8030334082979 |
| 8293 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP I |  8030334082931 |
| 8294 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP II |  8030334082948 |
| 8295 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP III |  8030334082955 |
| 8296 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP  |  8030334082962 |
| 8200 |  Bianco | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | - |  8030334082009 |
| 8302 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 2,5 kg | 96 secchi | Campione |  8030334083020 |
| 8298 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP I |  8030334082986 |
| 8299 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP II |  8030334082993 |
| 8300 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP III |  8030334083006 |
| 8301 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP  |  8030334083013 |
| 8204 |  Bianco | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | - |  8030334082047 |
| 8307 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 2,5 kg | 96 secchi | Campione |  8030334083075 |
| 8303 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP I |  8030334083037 |
| 8304 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP II |  8030334083044 |
| 8305 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP III |  8030334083051 |
| 8306 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP  |  8030334083068 |

SKIN ACRIOLOXAN 

Rivestimento acril-silossanico in pasta altamente protettivo, pronto all'uso, bianco o colorato per intonaci, rasature armate e sistemi ETICS. Ottima idrorepellenza e traspirabilità, elevata protezione antialga e antimuffa.





































- **Idrorepellente**
- **Ottima traspirabilità**
- **Protezione antialga e antifunghi**

Consumo 1,0 mm: 1,8 - 2 kg/m²

Consumo 1,2 mm: 2 - 2,4 kg/m²

Consumo 1,5 mm: 2,5 - 3 kg/m²



| Cod. | Colore | Specifica tecnica | Imballo | Confezione | Pallet | Classe prezzo | |
|------|--|-------------------|---------|------------|-----------|---------------|--|
| 8208 |  Bianco | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | - |  8030334082085 |
| 8282 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 2,5 kg | 96 secchi | Campione |  8030334082825 |
| 8278 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP I |  8030334082788 |
| 8279 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP II |  8030334082795 |
| 8280 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP III |  8030334082801 |
| 8281 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP ◆ |  8030334082818 |
| 8212 |  Bianco | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | - |  8030334082122 |
| 8287 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 2,5 kg | 96 secchi | Campione |  8030334082870 |
| 8283 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP I |  8030334082832 |
| 8284 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP II |  8030334082849 |
| 8285 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP III |  8030334082856 |
| 8286 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP ◆ |  8030334082863 |
| 8216 |  Bianco | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | - |  8030334082160 |
| 8292 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 2,5 kg | 96 secchi | Campione |  8030334082924 |
| 8288 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP I |  8030334082887 |
| 8289 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP II |  8030334082894 |
| 8290 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP III |  8030334082900 |
| 8291 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP ◆ |  8030334082917 |

SKIN SILOXAN 

Rivestimento silossanico in pasta altamente protettivo, pronto all'uso, bianco o colorato per intonaci, rasature armate e sistemi ETICS. Eccezionale idrorepellenza e traspirabilità, elevata protezione antialga e antimuffa.








































- Idrorepellente
- Eccezionale traspirabilità
- Autopulente

Consumo 1,0 mm: 1,8 - 2 kg/m²

Consumo 1,2 mm: 2 - 2,4 kg/m²

Consumo 1,5 mm: 2,5 - 3 kg/m²



| Cod. | Colore | Specifica tecnica | Imballo | Confezione | Pallet | Classe prezzo | |
|------|--|-------------------|---------|------------|-----------|--|--|
| 8247 |  Bianco | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | - |  8030334082474 |
| 8312 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 2,5 kg | 96 secchi | Campione |  8030334083129 |
| 8308 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP I |  8030334083082 |
| 8309 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP II |  8030334083099 |
| 8310 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP III |  8030334083105 |
| 8311 |  Colorato | 1.0 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP  |  8030334083112 |
| 8250 |  Bianco | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | - |  8030334082504 |
| 8317 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 2,5 kg | 96 secchi | Campione |  8030334083174 |
| 8313 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP I |  8030334083136 |
| 8314 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP II |  8030334083143 |
| 8315 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP III |  8030334083150 |
| 8316 |  Colorato | 1.2 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP  |  8030334083167 |
| 8254 |  Bianco | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | - |  8030334082542 |
| 8322 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 2,5 kg | 96 secchi | Campione |  8030334083228 |
| 8318 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP I |  8030334083181 |
| 8319 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP II |  8030334083198 |
| 8320 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP III |  8030334083204 |
| 8321 |  Colorato | 1.5 mm | secchio | 25 kg | 33 secchi | CP  |  8030334083211 |

10.3 PITTURE PER ESTERNI







FINISH ACRYL

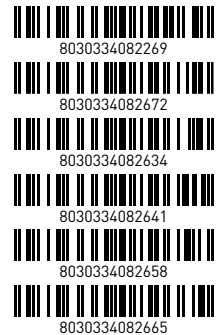
Pittura acrilica per superfici murali esterne a base di quarzo ad elevato potere riempitivo. Idrorepellente, contiene speciale film protettivo antialga e antimuffa.

- Idrorepellente
- Resistente agli agenti atmosferici
- Protezione antialga e antifunghi

Consumo per mano: 5 - 6 m²/l



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | Classe prezzo |
|------|--|---------|------------|------------|---|
| 8226 |  Bianco | secchio | 14 l | 33 secchi | - |
| 8267 |  Colorato | secchio | 1 l | 216 secchi | Campione |
| 8263 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP I |
| 8264 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP II |
| 8265 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP III |
| 8266 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP  |




FINISH ACRIOXAN

Pittura acrilossilossanica per superfici murali esterne a base di quarzo ad elevato potere riempitivo. Ottima idrorepellenza e traspirabilità, contiene speciale film protettivo antialga e antimuffa.

- Idrorepellente
- Ottima traspirabilità
- Protezione antialga e antifunghi

Consumo per mano: 10 - 12 m²/l



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | Classe prezzo |
|------|--|---------|------------|-----------|---|
| 8220 |  Bianco | secchio | 14 l | 33 secchi | - |
| 8262 |  Colorato | secchio | 1 l | 33 secchi | Campione |
| 8258 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP I |
| 8259 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP II |
| 8260 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP III |
| 8261 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP  |



FINISH SILOXAN 

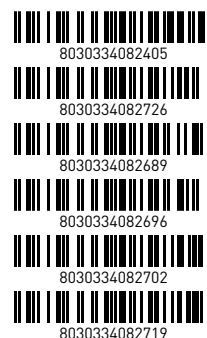
Pittura silossanica liscia, per superfici murali esterne e interne. Autopulente, eccezionale idrorepellenza e traspirabilità. Contiene speciale film protettivo antialga e antimuffa.

- **Idrorepellente**
- **Eccezionale traspirabilità**
- **Autopulente**

Consumo per mano: 7 - 9 m²/l



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | Classe prezzo |
|------|--|---------|------------|------------|---|
| 8240 |  Bianco | secchio | 14 l | 33 secchi | - |
| 8272 |  Colorato | secchio | 1 l | 216 secchi | Campione |
| 8268 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP I |
| 8269 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP II |
| 8270 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP III |
| 8271 |  Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP  |


**10.4 PITTURE PER INTERNI****BREATHE**

Pittura a base di resine viniliche per superfici murali interne, altamente traspirante ideale per ambienti soggetti a formazione di condensa come bagni e cucine.

- **Elevata traspirabilità**
- **Elevata resa**
- **Elevata copertura**
- **Elevata facilità di applicazione**

Consumo per mano: 16 - 18 m²/l



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--|---------|------------|-----------|
| 8350 |  Bianco | secchio | 14 l | 33 secchi |



CLEAN

Pittura a base di resine viniliche per superfici murali interne, altamente traspirante e antimuffa, ideale per risanare ambienti soggetti a formazione di muffe come lavanderie, bagni e cucine.

- Elevata traspirabilità
- Buona resa
- Elevata copertura
- Azione antimuffa a lungo termine

Consumo per mano: 12 – 14 m²/l



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|--------|---------|------------|-----------|
| 8351 | Bianco | secchio | 14 l | 33 secchi |

**WASH**

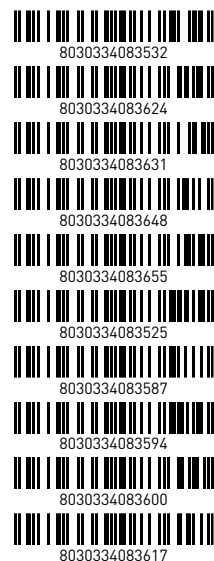
Pittura opaca a base di resine viniliche a basse emissioni per superfici murali interne, lavabile, ad elevatissima copertura e riempimento, ideale per mascherare imperfezioni nel supporto.

- Elevato punto di bianco
- Lavabilità classe 2 sec. EN 13300
- Elevata copertura
- Classe A+ (basse emissioni sostanze volatili)
- Utilizzo diretto su lastra in cartongesso

Consumo per mano: 13 – 15 m²/l



| Cod. | Colore | Imballo | Confezione | Pallet | Classe prezzo |
|------|----------|---------|------------|-----------|---------------|
| 8353 | Bianco | secchio | 5 l | 60 secchi | - |
| 8362 | Colorato | secchio | 5 l | 60 secchi | CP I |
| 8363 | Colorato | secchio | 5 l | 60 secchi | CP II |
| 8364 | Colorato | secchio | 5 l | 60 secchi | CP III |
| 8365 | Colorato | secchio | 5 l | 60 secchi | CP ◀ |
| 8352 | Bianco | secchio | 14 l | 33 secchi | - |
| 8358 | Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP I |
| 8359 | Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP II |
| 8360 | Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP III |
| 8361 | Colorato | secchio | 14 l | 33 secchi | CP ◀ |



11. Additivi





11

Additivi

11.

Additivi

Il mercato nella produzione del calcestruzzo richiede una sempre maggiore precisione e affidabilità nella gestione dei tempi di posa in opera e nella garanzia di risultati tecnici.

La soddisfazione di questi parametri richiede l'utilizzo di un mix specifico di prodotti innovativi congiuntamente ad una elevata esperienza e conoscenza tecnica del settore. Da oltre cinquant'anni Torggler continua a fornire soluzioni e additivi per calcestruzzo in funzione delle diverse esigenze.

CARATTERISTICHE

| | Neoplast Latex | Neoplast Grip |
|---|----------------|---------------|
| Aumenta la resistenza all'acqua | ✓ | x |
| Migliora i cicli gelo/disgelo | ✓ | ✓ |
| Aumenta l'efficacia contro la muffa | x | x |
| Previene la formazione di sali | x | x |
| Rende le malte più lavorabile e tissotropica | x | x |
| Migliora l'aderenza | ✓ | ✓ |
| Aumenta la resistenza alla flessione | ✓ | ✓ |
| Aumenta la resistenza di compressione | ✓ | ✓ |
| Aumenta la resistenza all'abrasione | ✓ | ✓ |
| Aumenta l'impermeabilità | x | x |
| Aumenta la resistenza chimica | ✓ | ✓ |
| Accelera i tempi di presa | x | x |
| Riduce la fessurazione | ✓ | x |
| Aumenta il potere di ritenzione dell'acqua | x | x |
| Aumenta l'idrofobizzazione | x | x |
| Aumenta la conduttività termica (massetti radianti) | x | x |
| Aumenta l'aspetto estetico per getti faccia vista | x | x |

CAMPI D'IMPIEGO

| | Neoplast Latex | Neoplast Grip |
|--|----------------|---------------|
| Rinzaffi d'ancoraggio su calcestruzzo o muratura | ✓ | ✓ |
| Lavori di riparazione | ✓ | ✓ |
| Riprese di getto | ✓ | ✓ |
| Malte di sigillatura | ✓ | ✓ |
| Incollaggio di piastrelle | ✓ | ✓ |
| per malte d'intonaco e di sigillatura (da muratura) | ✓ | ✓ |
| intonaci esterni ed interni resistenti all'umidità | x | x |
| Intonaci esterni ed interni resistenti agli straventanti | x | x |
| Intonaci tradizionali | x | x |
| Intonaci esterni ed interni resistenti ai getti d'acqua | x | x |
| Malte e cls utilizzati in presenza di acqua e su supporti trasudanti | x | x |
| Protezione di scantinati e fondazioni dalle infiltrazioni di acque di sottosuolo | x | x |
| Impermeabilizzazione di piscine, vasche di depurazione, dighe, canali.. | x | x |
| Massetti con riscaldamento a pavimento | x | x |
| Trattamento disarmante per casseforme in legno piallato o ruvido, metallo ecc. | x | x |

11. ADDITIVI

NEOPLAST GRIP

Modificante per cementi e calci idrauliche a base di lattici speciali, molto resistenti alla saponificazione, con effetto flessibilizzante e fortemente adesivante.

- Migliora l'aderenza
- Aumenta la resistenza alla flessione
- Aumenta la resistenza all'abrasione
- Aumenta l'impermeabilità
- Migliora la resistenza chimica

Consumo: consultare la scheda tecnica



| Cod. | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------|------------|------------|
| 6503 | tanica | 5 kg | 32 taniche |



NEOPLAST LATEX

Additivo adesivante e plastificante per la realizzazione di rinzaffi e ponti di aggrappo.

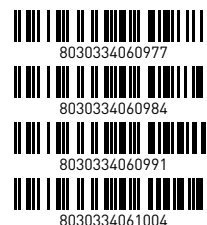
Le caratteristiche di una malta o di un calcestruzzo modificato sono:

- migliore aderenza
- aumentata resistenza alla flessione
- aumentata resistenza all'abrasione
- maggiore impermeabilità
- maggiore resistenza chimica (in special modo contro gli oli e le benzine)

100 fino 200 g per kg di cemento impiegato



| Cod. | Imballo | Confezione | Pallet |
|------|---------|------------|-------------|
| 6097 | flacone | 20x0,8 kg | 24 cartoni |
| 6098 | tanica | 6 kg | 128 taniche |
| 6099 | tanica | 10 kg | 60 taniche |
| 6100 | tanica | 25 kg | 28 taniche |



Additivi potenti per un cemento resistente. Torggler fa la differenza!

**PIÙ PRECISIONE,
PIÙ PERFORMANCE,
PIÙ SUCCESSO.**

Il settore delle costruzioni richiede precisione e affidabilità – e Torggler le offre. Con oltre 50 anni di esperienza, sviluppiamo additivi per cemento di qualità superiore, garantendo risultati eccellenti e soluzioni su misura.

12. Attrezi





12

Attrezzi

12.

Attrezzi

Avere gli utensili da lavoro giusti è fondamentale in primis per garantire la vostra sicurezza e quella dei vostri dipendenti ma soprattutto per poter ottenere il massimo dai vostri prodotti e dalle Vs. lavorazioni. In questa gamma, Torggler, vi propone alcuni attrezzi selezionati e testati al fine di lavorare al meglio alcuni dei prodotti della gamma Torggler.

12. ATTREZZI

PINZA METALLICA PER SISTEMA LIVELLANTE

**Cod.****Confezione**

15631

1 pezzo



8030334156311

PISTOLA PNEUMATICA AD ARIA CSGII 370

Pistola pneumatica per l'estrusione di siliconi e sigillanti in cartucce standard di plastica e alluminio o sacchetti in alluminio.

**Cod.****Confezione**

15626

1 pezzo



8030334156267

PISTOLA MANUALE COMBI

Pistola manuale per sigillanti in sacchetto e/o cartuccia.



| Cod. | Confezione |
|------|------------|
|------|------------|

| | |
|-------|---------|
| 15008 | 1 pezzo |
|-------|---------|



8030334150081

PISTOLA MANUALE PER CARTUCCE

Pistola per cartucce di silicone, acrilico o sigillante ibrido.



| Cod. | Confezione |
|------|------------|
|------|------------|

| | |
|-------|---------|
| 15287 | 1 pezzo |
|-------|---------|



8030334152870

PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA T2000

Pistola professionale per bombole di schiuma poliuretanic.



| Cod. | Imballo | Confezione |
|------|---------|------------|
|------|---------|------------|

| | | |
|-------|---------|---------|
| 15011 | cartone | 1 pezzo |
|-------|---------|---------|



8030334150111

PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA T500

Pistola per schiuma poliuretanic.



| Cod. | Confezione |
|------|------------|
|------|------------|

| | |
|-------|---------|
| 15288 | 1 pezzo |
|-------|---------|



8030334152887

PISTOLA XTREME 400

Pistola a trasmissione rinforzata per prodotti ad alta viscosità. Cartucce con volume massimo 400ml.



| Cod. | Confezione |
|------|------------|
|------|------------|

| | |
|-------|---------|
| 15258 | 1 pezzo |
|-------|---------|



8030334152580

PISTOLA XTREME 300

Pistola a trasmissione rinforzata per prodotti ad alta viscosità. Cartucce con volume massimo 310ml.



| Cod. | Confezione |
|------|------------|
|------|------------|

| | |
|-------|---------|
| 15257 | 1 pezzo |
|-------|---------|



8030334152573

FRATTONE IN PVC CON MANICO IN GOMMA 280X130

Frattone in PVC con manico in gomma, per applicazione rivestimenti in pasta tipo acrilico, silossanico etc. per cappotto termico. Dimensioni 280 x 130 x 2,5 mm.



| Cod. | Misura | Confezione |
|-------|------------|------------|
| 15371 | 280x130 mm | 1 pezzo |



8030334153716

FRATTONE DENTATO IN ACCIAIO DUE MANI MANICO IN LEGNO T12 480X130

Frattone in acciaio con dentatura semicircolare 12 x 20 mm, dotato di manico in legno, per applicazione di rasanti e collanti per cappotto termico. Dimensioni 480 x 130 x 0,6 mm.



| Cod. | Specifica tecnica | Misura | Confezione |
|-------|-------------------|---------|------------|
| 15372 | T12 | 480x130 | 1 pezzo |



8030334153723

FRATTONE DENTATO IN ACCIAIO DUE MANI MANICO IN LEGNO T16 480X130

Frattone in acciaio con dentatura semicircolare 16 x 20 mm, dotato di manico in legno, per applicazione di rasanti e collanti per cappotto termico. Dimensioni 480 x 130 x 0,6 mm.



| Cod. | Specifica tecnica | Misura | Confezione |
|-------|-------------------|---------|------------|
| 15373 | T16 | 480x130 | 1 pezzo |



8030334153730

ATTREZZO PER BUGNE

Attrezzo speciale per la posa delle reti bugnate, composto da 4 pezzi. Cazzuola in acciaio inossidabile e tre profili in plastica Typ 1, Typ 2 e Typ 3 intercambiabili.

- Acciaio inox di qualità
- Con 3 profili in plastica sostituibili



| Cod. | Confezione |
|-------|------------|
| 15524 | 1 pezzo |



8030334155246

KIT ARROTONDATE

Spatole a due curvature ciascuna per la lisciatura superficiale arrotondata di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici, ibridi, poliuretanic.



| Cod. | Specifica tecnica | Confezione |
|-------|-------------------|------------|
| 15424 | 4-6, 5-7, 8-10 | 3 pezzi |



8030334154249

KIT SQUADRATE

Spatole a due smussature ciascuna per la lisciatura superficiale a 45° di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici, ibridi, poliuretanic.



| Cod. | Specifica tecnica | Confezione |
|-------|-------------------|------------|
| 15425 | 5-6, 8-10, R3-90° | 3 pezzi |



8030334154256

SPATOLA IN ACCIAIO INOX DENTATA B1 MANICO IN LEGNO 200X120

Spatola in acciaio inox con dentatura B1 secondo TKB (2,6 x 2,4 x 2 mm) per applicazione di adesivi, dotata di manico in legno. Dimensioni 200 x 120 mm.



| Cod. | Specifica tecnica | Misura | Confezione |
|-------|-------------------|---------|------------|
| 15368 | B1 | 200x120 | 1 pezzo |



8030334153686

SPATOLA IN ACCIAIO INOX DENTATA B2 MANICO IN LEGNO 200X120

Spatola in acciaio inox con dentatura B2 secondo TKB (2 x 3 x 2,55 mm) per applicazione di adesivi, dotata di manico in legno. Dimensioni 200 x 120 mm.



| Cod. | Specifica tecnica | Misura | Confezione |
|-------|-------------------|---------|------------|
| 15367 | B2 | 200x120 | 1 pezzo |



8030334153679



L'arte della sigillatura

Vincent van Gogh

Notte stellata, 1889

Sigillanti su tela, 92 × 73 cm

Silicone sealant Torggler Lamiera®



Torggler



Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi 9
39020 Marlengo (BZ)
Tel. +39 0473 282400
info@torggler.com

torggler.com

