

Torggler

Impermeabilizzanti

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



CAMPI DI IMPIEGO

- Mano di fondo su strutture cementizie di viadotti, ponti, muri di fondazione, coperture di edifici civili e industriali.
- Va applicato prima dell'incollaggio delle membrane bitume polimero a caldo o a freddo oppure prima della ricopertura con guaine liquide bituminose.
- Usato come pittura impermeabilizzante nei muri di fondazione in calcestruzzo, come primer fissativo consolidante di superfici in cemento, legno e metallo.
- Trova impiego nella preparazione di superfici metalliche e di superfici in legno.

CARATTERISTICHE

Sitol A è una pittura nera, pronta all'uso, a base di bitumi speciali, ad alta resistenza all'invecchiamento, disciolti in solventi. Si applica a pennello o a spruzzo. Essicca rapidamente, formando una pellicola elastica, resistente, non appiccicosa, con alto punto di rammollimento ed elevata aderenza. Protegge efficacemente supporti cementizi e metallici dagli agenti atmosferici, dall'acqua, dai gas industriali, dalle soluzioni saline e dagli acidi umici del sottosuolo, che aggrediscono e corrodono elementi interrati. Sitol A non resiste all'azione dei solventi, degli oli e dei carburanti.

AVVERTENZE

Nell'applicazione delle membrane bitume polimero a caldo mediante fiamma si propone l'utilizzo del primer solo se si hanno superfici di calcestruzzo perfettamente asciutte, altrimenti si consiglia di passare ad un primer bituminoso specifico per superfici umide. Prima della copertura verificare che il prodotto sia completamente asciutto. Assicurarsi che fessure e impianti di aerazione siano chiusi prima dell'applicazione. Non usare all'interno di edifici abitativi o in ambienti non areati. Non usare per impermeabilizzare superfici o contenitori destinati a contenere liquidi commestibili, acqua potabile o che siano a contatto con solventi o oli minerali. Non esporre il materiale alla luce diretta del sole e ad una temperatura >30°C. Prodotto infiammabile Non esporre a temperatura >30°C, a luce diretta del sole, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione. Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte. Evitare l'applicazione in previsione di condizioni meteorologiche che possano influire negativamente sulla corretta asciugatura del prodotto. Applicare a temperature comprese tra 0°C e +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film. L'applicazione può essere effettuato con pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo. Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con i più comuni diluenti sintetici o nitro.

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORI
Colore	nero
Consistenza	liquida
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso ASTM D3828-87	> +23 °C
Residuo secco (m/m a 130 °C) UNI EN ISO 3251(59÷65)%	(59÷65)%
Viscosità (Tempo di efflusso a 20° C, tazza DIN/4 mm) UNI EN ISO 2431	25÷35 secondi
Densità (a 20 °C) UNI EN ISO 2811-1	(0,97±0,03) kg/L
Tempo di essiccazione fuori polvere	15÷25 minuti*
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (EN 1504-2:2004 – C RIVESTIMENTI – PI MC IR	
Permeabilità alla CO ₂ UNI EN 1062-6	SD > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7783	Classe I (SD < 5 m)
Permeabilità all'acqua libera UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Aderenza per trazione diretta UNI EN 1542	≥ 1 N/mm ²

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

Colore	Nero
Imballo	latta
Confezione	18x1 l, 20 l, 5 l
Pallet	24 cartoni, 33 latte, 96 latte

CONSUMO

Il consumo indicativo di primer varia da 100÷200 g/m², ed è funzione della porosità del supporto sul quale viene applicato.

STOCCAGGIO

Se immagazzinato in ambiente asciutto e fresco e nelle confezioni originali chiuse, il prodotto si mantiene per almeno 24 mesi.

CERTIFICAZIONI

Certificato CE secondo normativa EN 1504-2 C PI-MC-IR

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 09.02.2022.