

Abdichtungsmittel

BRIDGE MAT 1000 MM – 50 M

Glasfaser Dicht- und Entkopplungsbahn.



- Einfache Verarbeitung
- Wasserdicht und rissüberbrückend
- Abdichtend und entkoppelnd
- Geringe Schichtdicke
- Wasserdampfdiffusionsoffen



ANWENDUNGSBEREICHE

Bridge Mat 1000 mm – 50 m wird zur Abdichtung unter Fliesen und deren Entkoppelung von Bewegungen im Untergrund, von thermischer oder physischer Herkunft verwendet. Wird für Verbundabdichtungen für den Innen- und Außenbereich direkt unter dem keramischen Belag für den Wand- und Bodenbereich, Duschanlagen, häusliche Bäder, öffentliche sowie private Balkone und Terrassen sowie in gewerblichen Küchen verwendet.

UNTERGRUNDARTEN

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Gussasphalt
- Gipsputz
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- schalglatter Beton
- Porenbeton

- Holzwerkstoffe auf allen bauüblichen Untergründen sowie auf alten festhaftende Fliesen- und Natursteinbelägen

EIGENSCHAFTEN

Die Bridge Mat 1000 mm – 50 m ist eine Membrane, die aus einer beidseitig vlieskaschierten Polyurethanfolie mit Glasgittergelege besteht, die bei korrekter Verarbeitung unter den Fliesen die Reduzierung von Schäden durch das Schrumpfen der Estriche und Bewegungen im Untergrund thermischen oder physikalischen Ursprungs garantiert

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitungsarbeiten von der Verlegung

Der zu behandelnde Untergrund muss sauber, frei von Ölen und in einem guten Zustand sein.

Hinweise zur Verlegung

Vor der Verlegung die Abdichtungs- und Entkoppelungsbahn Torggler Bridge Mat 1000 mm – 50 m mit einer Schere oder einem Cuttermesser zuschneiden. Danach mit einem zementären Klebemörtel C2 nach EN 12004 wie Tile 480 oder Tile 250 mit einer Zahnkelle 6 mm-Zahnung, auf den Untergrund aufbringen und anschließend die zugeschnittene Dichtbahn in den noch frischen Klebemörtel einlegen. Die Bahn mit einer Glättkelle glattstreichen, sodass keine Lufteinschlüsse unter der Bahn entstehen. Beim Verkleben der Dichtbahn mit Klebemörtel die einzelnen Bahnen Stoß an Stoß aneinanderlegen. Im Stoßbereich sind die Bahnen im Anschluss mit geeignetem Dichtband PP Tape zu überarbeiten. Dazu die Flüssigfolie Aquatech oder Dichtschlämme Flex 2K, Flexistar aufbringen, das Dichtband in die noch frische Abdichtung einbetten und mit der Glättkelle glattstreichen, sodass keine Hohlräume unter dem Dichtband entstehen. In den Anschlussbereichen ist das Dichtband PP Tape zu verwenden, wobei zuvor in den Ecken die Dichtband Innen – und Außenecken Corner Tissue 90° und Corner Tissue 270° in die Flüssigfolie Aquatech oder Dichtschlämme Flex 2K oder Flexistar einzubetten sind. Sollte bei der Verarbeitung von Bridge Mat 1000 mm – 50 m keine abdichtende Wirkung nötig sein, sondern nur eine Entkoppelung benötigt werden, sollte Bridge Mat 1000 mm – 50 m überlappend und ohne dem Dichtband PP Tape verarbeitet werden. Das Verlegen von Fliesen und Platten im Wandbereich ist direkt nach der Fertigstellung der Abdichtung möglich. Im Bodenbereich sind für die Erhärtung des Klebemörtels Tile 480 oder Tile 250 von ca. 24 Stunden einzurechnen. Kann auch auf Holzuntergründen, wenn sie fest und stabil sind, nach der Behandlung mit der Haftgrundierung Multigrip verwendet werden. Alle geeigneten Torggler Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden in den „Untersuchungsbericht“ aufgelistet.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen	weiße Rolle
Beschichtungsbreite	1 m
Rollenlänge	50 m
Gewicht	ca. 305 g/m ²
Dicke	ca. 0,64 mm
Wer Sd (EN 1931)	> 0,53
Höchstzugkraft (DIN EN 12311-2): längs	1.900 N / 50 mm
Höchstzugkraft (DIN EN 12311-2): quer	1.855 N / 50 mm
Bruchdehnung (DIN EN 12311-2): längs	4,4 %
Bruchdehnung (DIN EN 12311-2): quer	4,0 %
Drucklastfähigkeit (DIN EN 1928)	> 1,5 bar
Haftzugfestigkeit (DIN 1348)	> 0,2 N/mm ²
Betriebstemperatur	-30 °C bis +90 °C
Brandverhalten (DIN 4102 Teil 1)	B2
Maße	1000 mm
Verpackung	Rolle

Packung	50 m
Palette	20 Rollen

LAGERUNG

Bridge Mat 1000 mm – 50 m hat keine Mindesthaltbarkeit, aber um die Funktionsfähigkeit und Leistungsfähigkeit zu erhalten, muss sie in einer kühlen, trockenen und geschützten Umgebung gelagert werden. Es wird jedoch empfohlen, Bridge Mat 1000 mm – 50 m innerhalb von 24 Monaten nach dem Kauf zu verarbeiten.

ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifiziert als A+ von der Organisation Eurofins.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 05.08.2021.