Torggler

Impermeabilizzanti

BRIDGE MAT 1000 MM – 50 M

Membrana impermeabile desolarizzante.

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

CAMPI DI IMPIEGO

Bridge Mat 1000 mm – 50 m viene impiegato come membrana sigillante e disaccoppiante per interno ed esterno, per l'impermeabilizzazione sotto le piastrelle e il loro disaccoppiamento dai movimenti, di origine termica o fisica, del supporto. Trova quindi largo impiego per aree interne ed esterne direttamente sotto il rivestimento ceramico per pareti e pavimenti, sistemi doccia, bagni domestici o pubblici, balconi e terrazze, nonché nelle cucine commerciali.

TIPI DI SOTTOFONDO

- Calcestruzzo
- Massetto di cemento
- Massetto in anidrite
- Massetto cementizio con impianto radiante;
- Intonaco di gesso
- Intonaco di calce e cemento
- Muratura
- Cartongesso
- Calcestruzzo liscio
- Cemento aerato

• Materiali a base di legno su tutti i comuni sottofondi edilizi nonché su vecchi rivestimenti in piastrelle e pietre naturali vecchi e ben aderenti.

CARATTERISTICHE

Bridge Mat 1000 mm – 50 m è una membrana composta da una pellicola in poliuretano con rete di vetro, laminata in pile su entrambi i lati che una volta installato a regola d'arte garantisce sotto alle piastrelle la riduzione di danni dovuti al ritiro dei massetti e movimenti nel sottosuolo di tipo termico o di origine fisica.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Preparazione alla posa
Le superfici da trattare devono essere pulite, sgrassate ed in buono stato.

Istruzioni alla posa
Tagliare la membrana impermeabilizzante e disaccoppiante Torggler Bridge Mat 1000 mm – 50 m con delle forbici o con un taglierino nelle misure necessarie. Stendere sul sottofondo, con l'ausilio di una spatola dentata da 6 mm, uno strato di adesivo cementizio C2 in accordo alla EN 12004, tipo Tile 480 o Tile 250, ed annegarci la membrana nella malta adesiva ancora fresca. Con una spatola lisciare la membrana posata verso i bordi prestando attenzione a eliminare eventuali inclusioni di sacche d'aria, residui e sovrapposizioni. Quando si installa Bridge Mat 1000 mm – 50 m nella malta adesiva, posizionare le membrane in una direzione precisa ed una accanto l'altra. Nella zona di giunzione le membrane devono venire rifinite con idoneo nastro di rinforzo tipo PP Tape della gamma Torggler. A tale scopo utilizzare la guaina liquida impermeabilizzante Aquatech o una malta cementizia Flex 2K o Flexistar ed annegare il nastro di rinforzo PP Tape e lisciarlo in modo da eliminare eventuali sacche d'aria. Nei raccordi pavimento/parete dev'essere impiegato il suddetto nastro di rinforzo o, nelle zone ad angolo chiuso, il Corner Tissue 90°, ed in quelle ad angolo aperto il Corner Tissue 270°, anch'essi annegati nella guaina liquida Aquatech o nella malta cementizia Flex 2K o Flexistar. Nel caso in cui la membrana Bridge Mat 1000 mm – 50 m non debba garantire l'impermeabilita' (p.es. locali interni normalmente asciutti) ma solo la sua desolarizzazione , la membrana Bridge Mat 1000 mm – 50 m può essere posata senza l'ausilio del nastro di rinforzo PP Tape nelle aree di giunzione. A parete, la posa delle piastrelle deve avvenire possibilmente subito dopo il completamento della posa delle membrane; a pavimento, attendere almeno 24 ore per permettere il completo indurimento del collante Tile 480 o Tile 250. È possibile trattare sottofondi in supporti in legno, se solidi e stabili, previo trattamento con promotore di adesione Multigrip.

DATI TECNICI

Aspetto	Rotolo bianco
Altezza del rotolo	1 m
Lunghezza del rotolo	50 m
Peso	ca. 305 g/m^2
Spessore	ca. 0,64 mm
Valore Sd (EN 1931)	> 0,53
Forza di trazione massima (DIN EN 12311-2): longitudinale	1900 N / 50 mm
Forza di trazione massima (DIN EN 12311-2): trasversale	1855 N / 50 mm
Allungamento a rottura (DIN EN 12311-2): longitudinale	4,4%
Allungamento a rottura (DIN EN 12311-2): trasversale	4,0%
Carico di pressione (DIN EN 1928)	>1,5 bar
Forza di adesione (DIN 1348)	> 0,2 N/mm^2
Resistenza alla temperatura (min. / max)	-30 °C / +90 °C
Comportamento al fuoco (DIN 4102 parte 1)	B2

Misura	1000 mm
Imballo	rotolo
Confezione	50 m
Pallet	20 rotoli

STOCCAGGIO

Bridge Mat 1000 mm – 50 m non ha scadenza ma per preservarne l'integrità e le caratteristiche prestazionali va conservato in ambiente fresco, asciutto e riparato. Si raccomanda comunque l'utilizzo entro 24 mesi dall'acquisto.

CERTIFICAZIONI

Certificato come A+ dall'organismo Eurofins.

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 05.08.2021.