

Torggler

SILICONE MARBLE

SPECIAL

Sigillante siliconico neutro per applicazioni su marmo e pietra naturale.

- Non sporca i bordi del giunto
- Per uso interno ed esterno
- Colore: bianco

CARATTERISTICHE

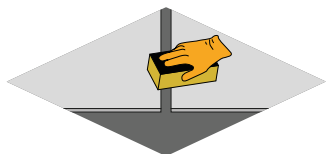
Marble è un sigillante a reticolazione neutra, completamente esente da plastificanti siliconici, specificatamente formulato per la sigillatura della pietra naturale. È noto che i normali sigillanti siliconici, contenenti tutti plastificanti esterni, quando la sigillatura è realizzata su pietra naturale, provocano – in funzione alla porosità del supporto – uno sporco dei bordi del giunto, a causa della migrazione capillare dei plastificanti. Assenza completa di plastificanti esterni e rapidità di indurimento sono le caratteristiche peculiari di Marble per una sigillatura sicura del marmo e della pietra naturale in genere. La reticolazione neutra rende Marble particolarmente gradito nelle applicazioni interne ma, in ogni caso, l'elasticità permanente e l'elevata resistenza ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici, alle soluzioni detergenti, agli oli e ai grassi, lo rendono eccezionale anche nelle applicazioni all'esterno.

CAMPI D'IMPIEGO

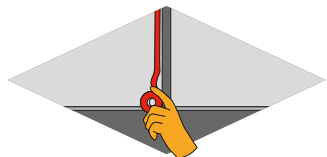
Marble è specificatamente indicato per la sigillatura elastica di giunti di dilatazione su pavimenti e rivestimenti in marmo o altra pietra naturale. Si presta inoltre per l'incollaggio in orizzontale (non a soffitto) di marmo o altra pietra naturale nel settore dell'arredo interno. Per altri tipi di incollaggio interpellare l'Ufficio Tecnico della Torggler Chimica S.p.A.



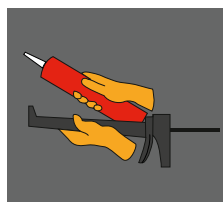
ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO



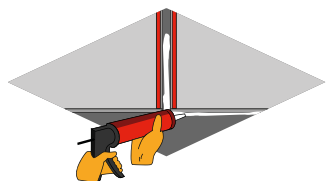
- 1.**
I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti.
Nel caso di sigillature molto sollecitate, si consiglia di applicare preventivamente Primer Silicon. Giunti di dilatazione profondi devono essere opportunamente tamponati con idonei preformati, tipo Cordone di Tamponamento Torggler.



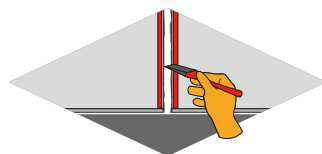
- 2.**
Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto.



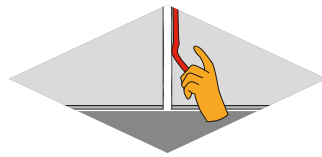
- 3.**
Inserire la cartuccia nell'apposita pistola, aprirla, avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo da ottenere una apertura sufficiente.



- 4.**
Iniettare il sigillante in abbondanza.



- 5.**
Lisciare con spatola umida entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria.



- 6.**
Togliere il nastro adesivo.

DIMENSIONAMENTO DEL GIUNTO

Dimensionamento del giunto:

Larghezza minima = 6 mm.

Per larghezze fino a 10 mm la profondità deve essere uguale alla larghezza del giunto e comunque non inferiore a 6 mm.

Per larghezze da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm.

Per larghezze oltre i 20 mm la profondità deve essere metà della larghezza.

PULIZIA ATTREZZI

Allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo indurimento solo meccanicamente.

NOTA

Per la sigillatura di pietre naturali posate in ambienti umidi, al fine di prevenire la formazione di alonature antiestetiche e dove vi sia il rischio di crescite microvegetative, consigliamo l'impiego del nostro Window & Sanitary, unitamente al Primer Silicon, oppure direttamente a Universal.

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE
Massa volumica (UNI 8490/2)	1,04 g/ml
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*)	ca. 15 minuti
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C (MIT 32*)	ca. 4,0 mm in 24 h
Temperatura di esercizio	da -50 °C a +200 °C
Durezza Shore A (DIN 53505)	ca. 30
Allungamento a rottura (DIN 53504 - Fustella S3)	1100%
Carico a rottura per trazione (DIN 53504 - Fustella S3)	1,32 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (DIN 53504 - Fustella S3)	0,33 N/mm ²
Allungamento a rottura [EN ISO 8339/A- Supporto in marmo - p]	200%
Carico a rottura per trazione [EN ISO 8339/A - Supporto in marmo - p]	0,45 N/mm ²
Modulo elastico al 100% [EN ISO 8339/A - Supporto in marmo - p]	0,37 N/mm ²
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	ottima
Resistenza alle basi	ottima
Odore dopo reticolazione	nullo

* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta.

TABELLA INDICATIVA DEI CONSUMI		
GIUNTO LARGHEZZA X PROFONDITÀ (MM)	CONSUMO AL METRO LINEARE	METRI LINEARI REALIZZATI CON UNA CARTUCCIA
6x6	36 ml	8,7
8x8	64 ml	4,9
10x10	100 ml	3,1
15x10	150 ml	2,1
20x10	200 ml	1,6

STOCCAGGIO

Marble deve essere immagazzinato in ambiente asciutto e fresco. In tali condizioni la stabilità allo stoccaggio è di almeno 12 mesi. Cartucce non completamente consumate possono essere conservate per circa 3 mesi se ben chiuse.

CONFEZIONI

Cartucce da 310 ml.

LA GAMMA DEI COLORI

Bianco

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, 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 Chimica S.p.A. 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 non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente.

Versione 09.2018