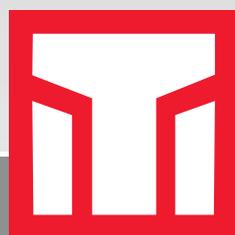


**SITOL<sup>®</sup>SILICON**

**Torggler**

# MARMO

SIGILLANTE SILICONICO  
A RETICOLAZIONE NEUTRA



# SITOL<sup>®</sup>SILICON

## MARMO

### Caratteristiche

**SITOL SILICON MARMO** 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, provocano molto spesso, quando il supporto è formato da pietra naturale, uno sporco dei bordi del giunto, a causa della migrazione capillare dei plastificanti. Assenza completa di plastificanti esterni, rapidità di indurimento, reticolazione neutra sono le premesse peculiari di **SITOL SILICON MARMO** per una sigillatura sicura del marmo e della pietra naturale in genere. La reticolazione neutra lo rende particolarmente gradito nelle applicazioni interne. **SITOL SILICON MARMO** presenta elasticità permanente, elevata resistenza ai raggi ultravioletti, eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, alle soluzioni detergenti, agli oli, ai grassi.

### Campi d'impiego

**SITOL SILICON MARMO** è specificatamente indicato per la sigillatura elastica di pavimenti e rivestimenti in marmo od 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 **TORGLER CHIMICA SPA**.

**NOTA:** Per la sigillatura di pietre naturali posate in ambienti umidi, dove vi sia il pericolo di crescita microvegetative, consigliamo l'impiego del nostro **SITOL SILICON SANITARIO**, unitamente al **PRIMER SILICON**, al fine di prevenire la formazione d'alonature.

### La gamma dei colori

bianco.



### Istruzioni per l'impiego

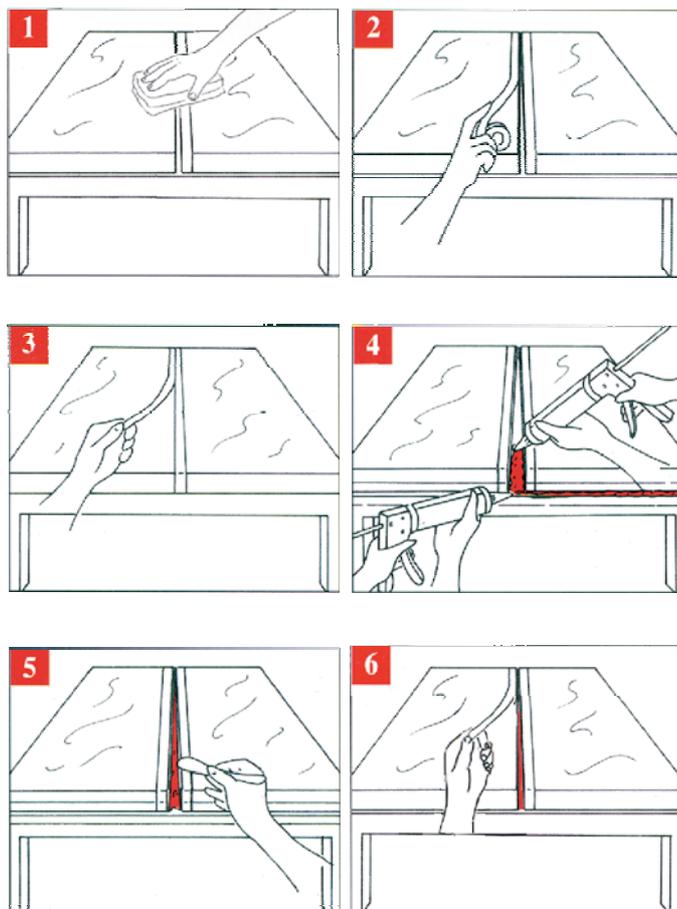
Dimensionamento del giunto: profondità minima = 6 mm. Per spessori fino a 10 mm la profondità deve essere uguale allo spessore del giunto e comunque non inferiore a 6 mm.

Per spessori da 10 a 20 mm = almeno 10 mm.

Per spessori oltre 20 mm = almeno metà dello spessore.

- 1) I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Tutti i giunti devono essere sempre trattati con la prespalmatura **PRIMER SILICON**.
- 2) Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto.
- 3) Inserire il cordone di tamponamento.
- 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.

Pulizia attrezzi: allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo indurimento solo meccanicamente.





#### Tabella indicativa dei consumi

giunto spessore x profondità (mm)	consumo al metro lineare	metri lineari realizzati con una cartuccia
6 x 6	36 ml	8,7
8 x 8	64 ml	4,9
10 x 10	100 ml	3,1
15 x 10	150 ml	2,1
20 x 10	200 ml	1,5

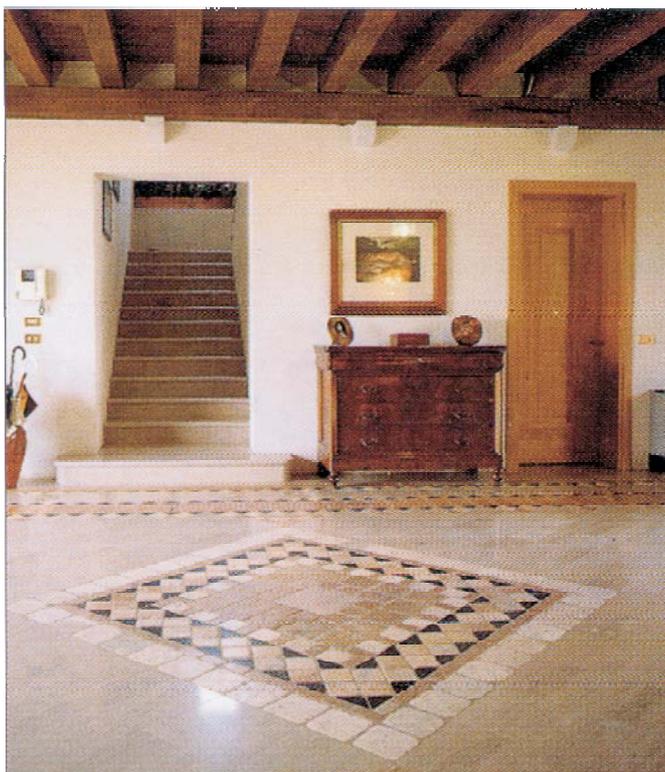
#### Stoccaggio

**SITOL SILICON MARMO** 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.



# SITOL<sup>®</sup> SILICON

## MARMO

SIGILLANTE SILICONICO  
A RETICOLAZIONE NEUTRA



### Dati tecnici

Massa volumica (UNI 8490/2)	:	1,04 g/ml
Temperatura di applicazione	:	da -15 °C a +60 °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 24h
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 <sup>2</sup>
Modulo elastico al 100% (DIN 53504 - Fustella S3)	:	0,33 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in marmo - p)	:	200%
Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in marmo - p)	:	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico al 100% (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in marmo - p)	:	0,37 N/mm <sup>2</sup>
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

# Torggler

Chimica

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa  
39020 Marleno, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9  
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501  
info@torggler.com - www.torggler.com

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 casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti.