

SIGIL TOP M

SIGILLANTE POLIURETANICO A MEDIO
MODULO ELASTICO



DESCRIZIONE:

SIGIL TOP M è un adesivo / sigillante poliuretano monocomponente a medio modulo. Formulato per eseguire la sigillatura di giunti di dilatazione orizzontali e verticali. Il sigillante indurisce a seguito della reazione con l'umidità dell'aria, e grazie alle sue caratteristiche, offre elevate garanzie di durabilità nel tempo. Sigil Top M è permanentemente elastico e possiede una buona resistenza allo strappo, praticamente esente da ritiro.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sigillatura di giunti di dilatazione e di frazionamento (interni ed esterni);
- Sigillatura di giunti verticali (interni ed esterni);
- Sigillatura di vecchie pavimentazioni in calcestruzzo;
- Sigillatura di pavimentazioni in calcestruzzo di parcheggi, supermercati, ecc..;

CARATTERISTICHE:

Base	-
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Resine poliuretatiche
Aspetto	Pasta tixotropica
Peso specifico	1,40 kg/lit
Residuo secco	100,0%
Diluizione	-
Pot Life	-

CONSUMO

Il consumo di Sigil Top M è influenzato dalle dimensioni del giunto, di seguito indichiamo una tabella indicativa per calcolare i consumi:

Dimensioni del giunto (mm)	Metri lineari sigillati con 1 salsicciotto
5 x 5	24,0 m
10 x 10	6,0 m
15 x 10	4,0 m
20 x 10	3,0 m
30 x 15	1,5 m

COLORI

Sigil Top M è disponibile in colore:

- Grigio

CONFEZIONI

Sigil Top M è disponibile in confezioni da:

- 600 ml (scatole da 20 pz)

Data emissione: 15/10/2024

SIGIL TOP M

DATI TECNICI

Fuori polvere	40 min ca.	-
Indurimento attraverso lo strato	≥ 3 mm / 24 h	-
Durezza	35 - 40 (scala shore A)	-
Resistenza a trazione	3,8 N/mm ²	DIN 53504
Allungamento alla rottura	≥ 300 %	DIN 53504
Modulo elastico al 100%	0,8 N/mm ²	DIN 52455
Ritorno elastico	>85%	DIN 52458
Capacità di movimento dinamico	+ / - 15%	-
Temperatura di esercizio	da- 40°C a + 90°C	-
Resistenza agli UV	Ottima	-

MODALITÀ DI APPLICAZIONE PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi cere e vecchie pitture. Per permettere al sigillante di svolgere la sua funzione è necessario che il giunto possa allungarsi e comprimersi liberamente, perciò è indispensabile che Sigil Top M aderisca perfettamente solo alle pareti e non al fondo. Il giunto deve essere dimensionato in modo tale che l'allungamento di esercizio del sigillante sia inferiore o uguale al 25% della sua larghezza iniziale. La profondità del sigillante è definita come da tabella sotto riportata:

Larghezza del giunto	Profondità del sigillante
< 10 mm	Pari alla larghezza
da 11 a 20 mm	10 mm
> 20 mm	Pari a metà della larghezza

Per evitare bordature e per ottenere un pregevole aspetto estetico, è consigliabile effettuare la mascheratura dei giunti mediante carta adesiva.

PRIMER

Sigil Top M ha una buona aderenza anche senza primer sui più comuni materiali edili assorbenti o compatti, purché perfettamente puliti, esenti da polvere e sostanze distaccanti. Si raccomanda l'impiego di Primer EPO S, idoneo per supporti assorbenti o metallici, o PRIMER PU S, idoneo per supporti assorbenti, quando le superfici non sono perfettamente solide e pulite, quando i giunti sono sottoposti ad elevate sollecitazioni meccaniche o a frequenti e prolungati contatti con i liquidi e su superfici cementizie umide. Nel caso di applicazioni su superfici non assorbenti come ferro, acciaio, alluminio, rame, lamiera zincata, ceramica, klinker, vetro e lamiere verniciate l'adesione di Sigil Top M è buona previa semplice sgrassatura con idonei prodotti. L'applicazione del primer migliora comunque l'adesione nel tempo.

Data emissione: 15/10/2024

SIGIL TOP M



APPLICAZIONE PRODOTTO

Utilizzare le specifiche pistole di estrusione per salsicciotti da 600 ml. Estrudere con continuità il prodotto nella sede del giunto senza inglobare aria. Subito dopo l'estrusione lisciare la superficie del prodotto utilizzando un utensile di adeguata sagoma e dimensione, mantenuto costantemente bagnato con acqua e sapone.

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con alcool. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

AVVERTENZE

- Non applicare se sul supporto è presente rugiada;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 5% o soggetti a risalita di umidità;
- Il prodotto può manifestare leggero sfarinamento superficiale;
- Non applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia;
- Se si utilizza acqua per la pulizia del supporto è necessario lasciar asciugare prima di applicare il ciclo;
- Non utilizzare su superfici porose e friabili;
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C;

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024