

SIGILFLEX MS

SIGILLANTE ELASTOMERICO MODIFICATO SILANO



DESCRIZIONE

Sigillante monocomponente a base di polimero modificato silano che presenta le seguenti caratteristiche:

- reticola con l'umidità dell'aria
- non cola e può essere applicato in verticale
- é esente da ritiri
- aderisce su diversi supporti: acciaio, acciaio zincato, alluminio anodizzato, alluminio, legno, vetro, cemento, PVC e ceramica
- ha consistenza pastosa e tempi di presa molto brevi
- é esente da isocianati e solventi
- resiste sotto l'azione dei raggi ultravioletti e degli agenti atmosferici
- ha reazione neutra con bassa emissione di odore

UTILIZZI

Sigillatura di giunti di dilatazione di pavimentazioni in calcestruzzo all'interno e all'esterno.

Riempimento di crepe strutturali.

Incollaggio di diversi materiali.

SUPPORTO

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pulire accuratamente l'interno del giunto o la superficie su cui va applicato SIGILFLEX MS.

Eliminare eventuali parti non solidali ed asportare ogni residuo di polvere o altra sostanza dannosa.

Su supporti che tendono a sfarinare e su supporti umidi applicare idoneo primer.

APPLICAZIONE

SIGILFLEX MS viene fornito in cartucce da 290 ml e in salami da 600 ml.

Il prodotto va applicato utilizzando l'apposita pistola, manuale o ad aria compressa.

SPECIFICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO	
Colore	Bianco, grigio, nero
Odore	Debole
Peso specifico (a 25°C)	1,55 g/ml
Viscosità (a 25°C)	Prodotto pastoso
Residuo secco	55 %
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 30°C

DATI APPLICAZIONE E TEMPI	
Fuori polvere (50% U.R.)	a 5°C 60-80 min a 20°C 15-20 min a 35°C 10-12 min
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 20°C 24 ore per spessore di 3-4 mm
Ritiro volumetrico	Trascurabile
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +5°C e i +35°C

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
Allungamento a rottura (ISO 8339)	500% dopo 7 gg (a 20°C e 50% U.R.)
Modulo a rottura (DIN 53504)	1,3-1,5 Mpascal
Carico di rottura (DIN 53504)	2,5-3,0 MPascal
Durezza (DIN 53505)	60 Shore A

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.