

ALTRI PRODOTTI

SIGILFLEX[®] MS

Sigillante elastomerico modificato silano

Sigilflex MS è utilizzato per sigillare giunti di dilatazione su pavimenti interni o esterni in calcestruzzo, riempire crepe strutturali o incollare diversi materiali (acciaio, acciaio zincato, alluminio, alluminio anodizzato, legno, vetro, cemento, PVC e ceramica).

Ha tempi di presa molto brevi e, una volta asciutto, non si ritira. Può essere applicato anche in verticale perché non cola, resiste all'azione di raggi UV e agenti atmosferici.

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
- è 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
- è 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.

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.



Specifiche tecniche

DATI PRODOTTO	
Colore	Bianco, grigio, nero

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.

SIGILFLEX[®] MS • Scheda tecnica • 05/11/2025

Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

commerciale@sivit.it | sivit srl@pec.it | +39 011 273 00 33 | www.sivit.it

DATI PRODOTTO	
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>br> 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 PRESTAZIONAL	
Allungamento rottura (ISO 8339)	a 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.

SIGILFLEX® MS • Scheda tecnica • 05/11/2025

Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

commerciale@sivit.it | sivit srl@pec.it | +39 011 273 00 33 | www.sivit.it