

FORMULATI EPOSSIDICI

SIVITCOL® A+B

Stucco-collante epossidico esente da solvente

Stucco epossidico bicomponente solvent-free con ottime proprietà riempitive e di adesione su svariati supporti. Idoneo per stuccatura di crepe non strutturali, ricostruzione di spigoli e riempimento di buchi e cavità su pavimenti industriali.

CE

Descrizione

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche ed indurenti ammino-poliammidici, appositamente realizzato per essere di facile utilizzo (i 2 componenti vanno dosati in parti volume uguali).

Non ha ritiri ed una bassa tendenza a colare. Dopo l'indurimento può essere carteggiato o levigato.

Offre una sicura adesione su svariati supporti:

- Cemento
- Ferro
- Ceramica
- Laterizi
- Vetro
- Legno
- Materiali isolanti

Utilizzi

Stuccatura di crepe non strutturali.

Riempimento di buchi e cavità su pavimenti industriali.

Rasatura di superfici irregolari.

Ricostruzione di spigoli.

Reincollaggio di piastrelle, marmo e altri manufatti.

Stuccatura di buchi, incorporando chiodi, tasselli o viti.

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 le superfici da ripristinare, asportando ogni traccia di morchie, parti inconsistenti e polvere, fino ad ottenere una superficie completamente ravvivata.

Se il supporto si presenta sfarinoso occorre consolidare con FLUIDEPOX o FIBROPROTEX PRIMER.

Applicazione

SIVITCOL è fornito in 2 componenti di diverso colore (bianco e nero): è sufficiente prelevare dei volumi di parti uguali dalle due confezione A e B. Miscelare quindi accuratamente con spatola i 2 componenti, fino ad ottenere un colore grigio uniforme.

Il prodotto è così pronto all'uso e va utilizzato immediatamente.

Dopo avere prelevato il quantitativo, chiudere i recipienti senza inquinare un composto con l'altro: il prodotto potrà così essere conservato come previsto nelle condizioni di magazzinaggio.

Il consumo di prodotto è di circa 1,15 kg/m² per 1 mm di spessore.

N.B.: non utilizzare per alcun motivo i componenti separatamente.

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 (parte A) e nero (parte B) Grigio (miscela A+B)
Consumo	1,15 kg/m ² per 1 mm di spessore
Odore	Ammina
Peso specifico (a 25°C)	miscela (A+B): 1,15 +/- 0,05 g/ml parte A: 1,23 +/- 0,05 g/ml parte B: 1,06 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (a 25°C)	miscela (A+B): pasta tissotropica
Residuo secco	100% in peso
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	
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=78 in volume: A=100, B=100
Pot-life (50% U.R.)	a 5°C 30-35 min a 25°C 18-20 min a 30°C 10-12 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 5°C 2-3 ore a 25°C 1,5-2,5 ore a 30°C 1-2 ore
Pedenabile (50% U.R.)	a 25°C 4-6 ore
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 5 giorni
Ritiro volumetrico	Trascurabile
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +5°C e i +30°C (*)
Temperatura superficie	Almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
Marcatura CE (reg. n. 305/2011)	Conforme a EN1504-2. Rivestimento (C) Principi (PR)
Adesione Pull Off (EN 1542)	> 1,7 MPa
Resistenza all'abrasione norma EN 5470-1	33 mg
Resistenza all'urto (EN 6272-1)	29,4 N m (Classe 2)
Permeabilità all'acqua (EN 1062-2)	$w = 0,01 \text{ kg}/(\text{h}^{0,5} \text{ m}^2)$

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.