

StoPox WB 50

Stucco in resina epossidica
per una lavorazione rapida

Risanamento
e protezione del
calcestruzzo



Tunnel



Grazie alla sua nuova formulazione esclusiva, il nostro stucco in resina epossidica StoPox WB 50 ora può essere applicato meglio e più velocemente. Inoltre, indurisce molto rapidamente anche a basse temperature e può essere riverniciato in breve tempo. Ciò significa che i tempi di chiusura del traffico nei tunnel possono essere significativamente ridotti.

Proprietà:

- Riempitivo a base di resina epossidica (PC)
- Resistenza meccanica molto elevata
- Ottima adesione al sottofondo in calcestruzzo
- Elevata stabilità
- Ottima chiusura di pori e cavità
- Ottima lavorabilità
- Rapido indurimento anche a basse temperature $\geq 8^{\circ}\text{C}$
- Consumo per mm di spessore: $1,5 \text{ kg/m}^2$
- A base d'acqua
- Rivestimento conforme a EN 1504 parti 2 e 3



Fotos: StoCretec GmbH

Con la sua nuova formulazione, il nostro stucco in resina epossidica StoPox WB 50 offre eccezionali proprietà di lavorazione che lo rendono unico. Il materiale tixotropico consente un'ottima chiusura delle porosità e delle cavità con uno spessore di soli 0-4 millimetri e può essere applicato rapidamente e senza sforzo. L'esperienza pratica ha dimostrato che questo prodotto migliora considerevolmente le prestazioni delle superfici.

In genere non è necessario che il sottofondo venga bagnato né in fase preliminare né post-trattamento, il che significa che può essere rapidamente riverniciato. I tempi di attesa per gli strati intermedi e i tempi di chiusura si riducono enormemente.

Mantiene le sue eccellenti proprietà di lavorazione anche in condizioni difficili, come correnti d'aria o elevata umidità. Può essere utilizzato anche su vecchi rivestimenti in resina epossidica, che non devono essere faticosamente rimossi.

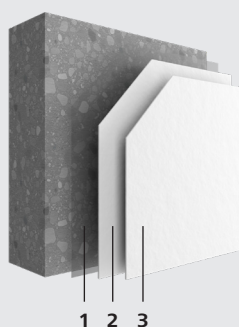
StoPox WB 50 è resistente agli sbalzi di temperatura, è altamente resistente meccanicamente e resiste all'acqua contenente solfati. StoPox WB 50 è uno stucco EP a base d'acqua e quindi quasi inodore. Gli attrezzi possono essere puliti semplicemente con acqua.

Sistema

Applicazione

- Sui muri interni ed esterni ad es. gallerie, tunnel o sottopassaggi
- Su vecchi rivestimenti portanti in resina epossidica
- Per il riempimento estensivo di solchi e livellamenti
- Per riempire porosità e cavità
- Per la protezione e la riparazione di componenti in calcestruzzo
- Per la riprofilatura parziale

Struttura del sistema



- 1 — Primer (opzionale):
StoPox WG 100
- 2 — Livellamento dei solchi:
StoPox WB 50 (2 strati)
- 3 — Rivestimento:
StoPox TU 100 (2 strati)

Sto SA

Via Cantonale 65
6804 Bironico
Telefono 091 829 11 93
sto.ch.bironico@sto.com
www.stoag.ch

Centro di supporto tecnico

Telefono 044 851 54 38
tsc.ch@sto.com

