

Tipo di materiale	Crema da iniezione a base di silano/silossano per una barriera senza fessure nella muratura contro la risalita dell'acqua.
Proprietà	■ Singola fila di fori con spaziatura di 100 mm, diametro del foro = 20 mm ■ Riempimento una tantum per mezzo di una pistola a iniezione ■ Fornito in sacchetti tubolari da 600 ml ■ Bassa perdita di materiale a causa del deflusso dovuto alla viscosità della crema d'iniezione ■ Eccellente capacità di spalmatura grazie all'elevata granulometria della crema ■ Alto contenuto di ingredienti attivi (> 80%)
Aree di applicazione	Essiccazione della muratura per mezzo di iniezione senza pressione.
Elaborazione	Praticare la catena di fori orizzontalmente a livello del pavimento (all'interno) o del terreno (all'esterno) in una singola fila con una distanza di 10 cm. Il diametro del foro raccomandato è di 20 mm. I fori possono essere fatti nel giunto del muro o nel blocco di muratura. La distanza tra il foro esterno e l'inizio/fine del muro non deve superare i 5 cm.  La profondità del foro corrisponde allo spessore della parete meno 3 cm. Si raccomanda di usare un distanziatore quando si praticano i fori. Prima del riempimento, rimuovere la polvere di perforazione dai fori, ad esempio aspirando o soffiando con aria compressa, al fine di ottenere un effetto ottimale della crema. Rimuovere l'intonaco danneggiato nella zona dello zoccolo. Questa misura accelera l'asciugatura della muratura umida. Per il riempimento della crema, si consiglia di utilizzare una pistola a iniezione con una lancia nella lunghezza del foro. Assicurarsi che il riempimento sia completo e privo di bolle d'aria. L'agente iniettante viene riempito lentamente nel foro mentre si estrae la cannula di iniezione. Bisogna fare attenzione a far entrare materiale sufficiente nella profondità dei fori. Pulire i residui di crema sulla superficie del muro a secco. I fori possono essere sigillati con malta minerale (l'intonaco non è adatto) immediatamente dopo l'iniezione di AQUA.SILAN.INJECTION. Richiudere ermeticamente i contenitori con il materiale non utilizzato. Mescolare bene prima di riutilizzarli. Svuotare e pulire gli strumenti.
Contenuto VOC	Senza VOC
Pigmentazione	Biancastro
Densità	A 20°C = 0,85 g/cm ³

Punto di infiammabilità	>100°C
Viscosità	20.5. La viscosità diminuisce con la temperatura.
Tonalità di colore	Biancastro, si asciuga trasparente
Consumo	Prerequisito: punta da 20 mm Per 24 pareti = 65,94 ml/foro (profondità del foro = 210 mm) 1 sacchetto (600 ml) = sufficiente per 9 fori = 0,9 rm Per 36 pareti = 103,62 ml/foro (profondità del foro = 330 mm) 1 sacchetto (600 ml) = sufficiente per 5,8 fori = 0,6 rm
Diluizione	Utilizzare sempre non diluito.
Tempo di asciugatura	Dopo circa 2 - 4 giorni (20°C / 60 % di umidità relativa)
Temperatura di applicazione	Da +5°C a max. +25°C
Stoccaggio	1 anno contenitori chiusi. Non conservare al di sotto di +5°C e al di sopra di +25°C. Proteggere i contenitori dalla luce diretta del sole.
Contenitore	Sacchetto tubolare da 600 ml
Sicurezza e salute sul lavoro	Per una corretta manipolazione, leggere la scheda di sicurezza, utilizzare i dispositivi di protezione individuale e prendere le misure prescritte.
Smaltimento	Raccomandazione: Svuotare completamente l'imballaggio. Smaltire l'imballaggio in conformità con le normative locali/nazionali applicabili. Il prodotto deve essere portato in un impianto di incenerimento di rifiuti speciali per lo smaltimento in conformità con i regolamenti. Osservare i regolamenti locali.
Scheda di sicurezza	



FAKOLITH Colori GmbH
Carl-Benz-Str. 19
64658 Fürth

EN 1504-2:2004

Prodotto per la protezione delle superfici - impregnazione idrofoba
EN 1504-2: ZA. 1a

Profondità di penetrazione	Classe I: < 10 mm
Assorbimento dell'acqua e resistenza agli alcali	Coefficiente di assorbimento < 7,5% rispetto al provino non trattato Coefficiente di assorbimento < 10 % dopo immersione in soluzione alcalina
Velocità di asciugatura	Classe I: > 30
Perdita di massa dopo il gelo-disgelo e l'esposizione al sale antighiaccio	adempuito (perdita di massa 20 cicli dopo rispetto al non trattato campione)
Sostanze pericolose	Conformità con EN 1504-2, 5.3

AVVISO LEGALE:

Le società FAKOLITH Farben GmbH e FAKOLITH Chemical Systems S.L.U. sono certificate secondo il sistema di gestione della qualità DIN EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Cert, Cert. No. 01100071679/01.

Queste informazioni tecniche e raccomandazioni relative alla lavorazione e all'uso del prodotto si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze applicando situazioni standard e sull'uso del prodotto entro la sua durata di conservazione. Queste informazioni non esonerano l'acquirente e/o l'utente dall'obbligo di determinare se la nostra offerta, raccomandazione o la qualità tecnica e le proprietà dei nostri prodotti soddisfano le loro esigenze specifiche. FAKOLITH si riserva il diritto di aggiornare le caratteristiche e le specifiche dei prodotti. Le edizioni aggiornate saranno pubblicate su www.fakolith.de. Un'edizione aggiornata di questo documento invalida la versione precedente (vedi data di creazione).



Informazioni tecniche 17.09.2024