AQUAFIN®-i380

Crema da iniezione per barriere orizzontali successive



Codice articolo	Forma di presentazione	Colore	Unità / Pallet	Pezzi/imballaggio esterno
204610003	5 l, secchio	bianco	52	1
204610004	Bustina tubolare da 550 ml	bianco	288	6

Campi di applicazione / Impermeabilizzazione di edifici

- come barriera orizzontale a posteriori in caso di umidità ascendente nella muratura
- adatto a tutti i tipi di muratura più comuni

Caratteristiche del prodotto

- trasmissioni aperte
- pronto all'uso
- Testato e certificato secondo le linee guida WTA fino al 95% di umidità relativa
- idrofobizzante
- senza solventi

Vantaggi

- utilizzo semplice e sicuro
- basso consumo
- elevata profondità di penetrazione
- contenuto di principio attivo molto elevato
- impedisce il trasporto capillare dell'acqua
- nessun deflusso incontrollato
- utilizzabile senza pressione

Dati tecnici

Proprietà dei materiali

Componenti del prodotto	pronto all'uso
Base dei materiali	Silani
Consistenza	denso, cremoso
Densità (peso specifico)	circa 0,9 grammi per centimetro cubo

Lavorazione

Temperatura del sottofondo / di applicazione	circa 5 - 30 °C

AQUAFIN®-i380

Consumo di materiale

Consumo in base al settore di applicazione

Consumo AQUAFIN-i380				
Diametro del foro: 12 mm; Profondità del foro = spessore della muratura - 2 cm Distanza tra i fori 12,5 cm; disposizione orizzontale				
Spessore della parete	Profondità del foro	Quantità di riempimento per foro	Consumo per metro lineare	Resa per 550 ml
11,5 cm	circa 9,5 cm	circa 11 ml	circa 88 ml	circa 6,4 m
24,0 cm	circa 22,0 cm	circa 25 ml	circa 200 ml	circa 2,8 m
36,0 cm	circa 34,0 cm	circa 38 ml	circa 304 ml	circa 1,8 m
42,0 cm	circa 40,0 cm	circa 45 ml	circa 360 ml	circa 1,5 m

Tecnologia di lavorazione

Strumenti / Attrezzi

- trapano elettropneumatico
- Pressa per cartucce
- impianto di iniezione adeguato
- Packer a iniezione

Preparare il fondo

Interventi di preparazione del sottofondo

1. Rimuovere dal sottofondo, fino a 80 cm oltre la zona danneggiata visibile o individuata tramite analisi, eventuali vecchi intonaci, pitture o rivestimenti danneggiati.
2. Prima di praticare i fori, è necessario riempire con ASOCRET-BM le murature che presentano cavità di grandi dimensioni, mattoni a camera, fessure o giunti aperti.
3. Raschiare le fughe della muratura friabili fino a una profondità di circa 2 cm e pulire le superfici con mezzi meccanici.
4. Per il ripristino di irregolarità e giunti in muratura consigliamo THERMOPAL®-GP11 o ASOCRET-M30.

Applicazione

Realizzazione di fori

1. La distanza tra i fori e la loro disposizione (su una o due file) dipendono dalla capacità di assorbimento della muratura.
2. I fori vengono praticati con un diametro ≥ 12 mm a una distanza di circa 10–12,5 cm l'uno dall'altro. È preferibile che i fori di iniezione vengano praticati in orizzontale, partendo ciascuno da un giunto della muratura.
3. La profondità del foro è inferiore di circa 2 cm rispetto allo spessore della muratura.
4. In presenza di sottofondi poco o per nulla assorbenti, si consiglia di disporre i fori su due livelli nella zona dei giunti. In questo caso, lo scostamento in altezza dovrebbe essere inferiore a 8 cm.
5. I fori devono essere puliti soffiando via la polvere di perforazione.

Iniezione senza pressione - Procedura

1. È necessario riempire completamente i fori con AQUAFIN®-i380 spremendo lentamente il prodotto e estraendo contemporaneamente il tubo di iniezione.
2. Dopo aver applicato la crema da iniezione, sigillare superficialmente i fori con ASOCRET-M30.

Condizioni di conservazione

Conservazione

Al riparo dal gelo, in un luogo fresco e asciutto. 12 mesi nel contenitore originale. Una volta aperto, consumare immediatamente il contenuto.

AQUAFIN®-i380

Note

- Proteggere le superfici che non devono essere trattate dall'azione di AQUAFIN®-i380!
- Il prodotto non è indicato per il trattamento idrofobizzante di superfici alcaline, ad esempio elementi in calcestruzzo ecc.
- Il intervento di risanamento si basa sulla scheda tecnica WTA 4-10 – Iniezioni nei muri contro l'umidità capillare. In genere sono necessarie analisi preliminari (ad es. bilancio dell'umidità, analisi dei sali).
- Per spessori di parete superiori a 60 cm, consigliamo un'iniezione su entrambi i lati con AQUAFIN®-i380 oppure un'iniezione a pressione.

Attenersi alla scheda di sicurezza in vigore!

GISCODE: NBM 10

I diritti dell'acquirente in merito alla qualità dei nostri materiali sono regolati dalle nostre condizioni di vendita e di consegna. Per richieste che esulano dall'ambito di applicazione qui descritto, è a vostra disposizione il nostro servizio di consulenza tecnica. Tali richieste richiedono una conferma scritta legalmente vincolante per essere considerate valide. La descrizione del prodotto non esonera l'utente dal suo obbligo di diligenza. In caso di dubbio, è necessario realizzare delle superfici campione. Con la pubblicazione di una nuova versione del presente opuscolo, la presente versione perde la sua validità.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG · Aquafinstr. 2–8 · D-32760 Detmold (Germania) · Tel. +49-5231-953-00 · Fax +49-5231-953-333 · schomburg.de