

AQUAFIN®-I380

Injekteringskräm för eftermonterade horisontala spärrar.

1. Användningsområden

Fördelar

- Enkel och säker att använda
- Låg åtgång
- Högt inträngningsdjup
- Mycket hög halt av aktiva ingredienser
- Förhindrar kapillär vattentransport
- Ingen okontrollerad avrinning
- Trycklös applicering

Användningsområden och produkttegenskaper

AQUAFIN ®-i380 används som eftermonterad horisontell spärr mot uppstigande fukt i murverk och är lämplig för alla vanliga typer av murverk.

AQUAFIN ®-i380 är färdig att använda och har silan som basmaterial. Konsistensen är en krämig pasta. Den är ånggenomsläpplig, hydrofob och fri från lösningsmedel. Densiteten (specifik vikt) är ca 0,9 g/cm³. Produkten kan appliceras på underlag med en temperatur från 5 °C till 30 °C. AQUAFIN ®-i380 är testad och certifierad enligt relevanta WTA-riktlinjer upp till 95 % fuktinträngning.

2. Utrustning

- Elektro-pneumatisk borr
- Fogpistol
- Lämplig injekteringsutrustning
- Packer för injektering

3. Applicering

Förberedelse av underlaget

Frigör ytan från gammal och skadad puts, färger och/eller beläggningar upp till 80 cm ovanför det synliga skadade området eller det område som avgränsats genom inspektion. Murverk med större håligheter, kammarmstenar, sprickor eller öppna fogar ska fyllas igen med ASOCRET-BM före borring. Skrapa ur murverksfogarna till ett djup på ca 2 cm och rengör ytan mekaniskt. För reparation av ytans ojämnheter och murverksfogar rekommenderas ASOCRET-M30.

Förberedelse av borrhål

Borrhålsavstånd och placering (enradigt eller tvåradigt) beror på murverkets absorptionsförmåga. Borrhålen borraras med diameter ≥ 12 mm med intervall ca 10–12,5 cm. Injekteringshålen bör helst borraras horisontellt, alltid utgående från en murverksfog. Borrhålsdjupet är ca 2 cm mindre än murverkets tjocklek. För lågt eller icke-absorberande underlag rekommenderas att placera borrhålen i två nivåer i fogområdet. Höjdsavståndet bör vara mindre än 8 cm. Borrhålen måste blåsas rent från borrdamm.

Applicering

Ge fogpistolen ett långsamt tryck samtidigt som pipen på förpackningen sakta dras ut. Det säkerställer att borrhålen fylls helt med AQUAFIN-i380. Efter applicering av injekteringskrämen förseglas borrhålen på ytan med ASOCRET-M30.



4. Teknisk data

Materialåtgång

Materialåtgången beror på användningsområde.

Materialåtgång				
Borrhål, diameter: 12 mm Borrhålsdjup = 2 cm mindre än murverkets tjocklek Borrhålsavstånd 12,5 cm i horisontell placering				
Vägg-tjocklek	Borrhålsdjup	Fyllmängd / borrhål	Förbrukning / löpmeter	Räckvidd/ 550 ml
11,5 cm	ca 9,5	ca 11 ml	ca 88 ml	ca 6,4 m
24,0 cm	ca 22,0	ca 25 ml	ca 200 ml	ca 2,8 m
36,0 cm	ca 34,0 cm	ca 38 ml	ca 304 ml	ca 1,8 m
42 cm	ca 40,0 cm	ca 45 ml	ca 360 ml	ca 1,5 m

Förpackning			
Arikelnummer	Volym	Förpackning	Färg
204610004 (lagervara)	550 ml	Korv	Vit
204610003	5 l	Hink	Vit

5. Viktiga noteringar

- Skydda ytor som inte ska behandlas.
- Materialet är inte lämpligt för hydrofob effekt på alkaliska ytor, t.ex. betongkomponenter etc.
- Grunden för renoveringsmetoden är WTA tekniskt datablad 4-10 Murverksinjektion mot kapillär fukt.
- Förundersökningar (t.ex. fuktbalans, saltanalys) krävs generellt.
- För vägg tjocklekar över 60 cm rekommenderas dubbelsidig injektering med AQUAFIN-i380 eller tryckinjektering.
- Följ gällande föreskrifter och aktuellt säkerhetsdatablad.

6. Rengöring och hantering

Rengör verktygen direkt med vatten.
Får ej kastas i hushållsavfall.
Får ej släppas ut i avloppssystemet.

7. Förvaring och hållbarhet

Förvara frostfritt, torrt och svalt. Hållbar i 12 månader i oöppnad förpackning och i en temperatur på 5 - 40 °C. Öppnad förpackning används omedelbart.

8. Hälsa och säkerhet

Skydda ögon, undvik hudkontakt och använd skyddshandskar.
Skölj bort materialstänk på huden eller i ögonen med rent vatten, kontakta läkare vid utdragen irritation. Kontakta läkare om materialet svalts.

Läs säkerhetsdatablad som kan fås på begäran eller laddas ner från www.cementor.se

Viktig anmärkning

Ovanstående information lämnas i god tro. Eftersom applikationen, användningen och behandlingen av produkterna ligger utanför vår kontroll är alltså användaren / utföraren ansvarig. Om Schomburg eller Cementor fortfarande hålls ansvarig för skador, kommer fordran att vara begränsad till värdet av de levererade varorna. Vi strävar alltid efter att leverera konsekvent högkvalitativa varor. Rekommendationer i databladet bygger på vår mångåriga erfarenhet och noggranna undersökningar. Alla värden på det här tekniska bladet är genomsnittsvärden som härrör från tester som utförts under laboratorieförhållanden (20 °C och 50% RH). Värden som mäts på byggarbetsplatsen kan visa en liten avvikelse eftersom miljöförhållandena, tillämpningen och sättet att bearbeta våra produkter ligger utanför vår kontroll. Undvik att lägga till andra produkter än de som anges i den tekniska dokumentationen. Den här versionen ersätter alla tidigare versioner.

TILLVERKARE: Schomburg GmbH & Co.KG
Aquafinstrasse 2-8, D-32760 Detmold, Tyskland
www.schomburg.com



FÖRSÄLJNING: Cementor i Sverige AB
Tel 031-91 00 70
info@cementor.se • www.cementor.se