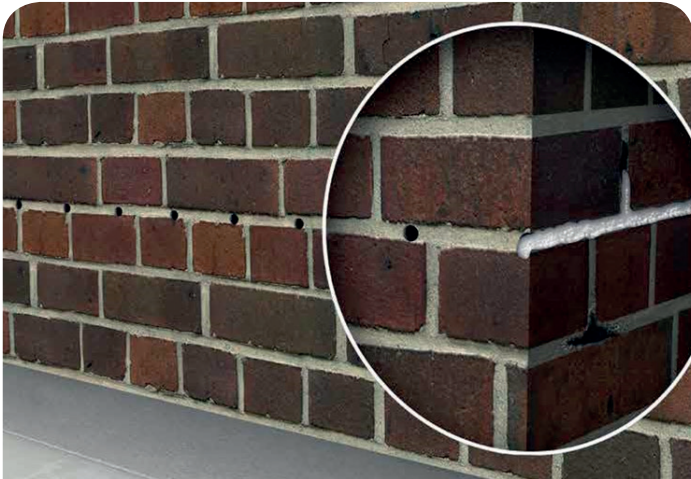


Teknisk datablad

AQUAFIN® -i380

Horizontal fugtspærre



Egenskaber

- Klar til brug
- Opløsningsmiddelfri
- Hydrofobisk
- Høj indtrængningsevne
- Modvirker kapillaritet
- Meget højt indhold af aktive stoffer
- Enkel og effektiv udførelse
- Lavt forbrug
- Injicering uden tryk
- Ingen synlige materialerester
- WTA godkendt system - kan anvendes ved op til 95% mætning af underlag

Teknisk data

Form	Silan
Konsistens	Crement
Farve	Grå
Vægtfylde	Ca. 0,9 g/cm ³
Aktivt indhold	Ca. 80 vægt -%
Arbejdstemperatur	+5° C til +30° C
Beholder	Kasse med 12 stk, 550 ml patroner og i 5 liter dunk
Opbevaring	Frostfrit, minimum 9 måneder i originalemballage

Vægttykkelse (cm)	11,5	24	36	42
Boreddybde (cm)	9,5	22	34	40
Forbrug/borehul (ml)	11	25	38	45
Forbrug/meter (ml)	88	200	304	360
Rækkeevne/patron (m)	~6,0	~2,7	~1,8	~1,5

Silanbaseret injektionscreme til horizontal fugtspærre

Injektionscremen anvendes til sugende murværk, som for eksempel mursten, sandsten, letbeton blokke, natursten inklusiv fuger. Injiceringen foregår med en fugepistol uden tryk eller lavt tryk (< 10 bar).

Forberedelse af underlaget

Løs og dårlig puds fjernes til en højde på 80 cm over den beskadigede puds. Defekte fuger udkradses i ca. 20 mm dybde og fuges med NHL3.5 0 - 4 mm 1:2.

Ødelagte og defekte mursten erstattes eller restaureres.

Boring af huller

Afstand mellem borehuller og antallet af rækker (1-2) afhænger af porøsiteten af murværket. Jo kortere der er mellem borehullerne, desto større sikkerhed er der for at opnå et godt resultat.

Ved vægttykkelser over 60 cm, anbefales det at bore fra begge sider eller trykinjicere.

- Boreddybden skal være minimum 2 centimeter mindre end vægttykkelsen
- Borehullerne skal være minimum i Ø12 mm
- Afstanden mellem borehullerne skal være 10 - 12,5 cm
- Hældningsvinklen skal være mellem 0° - 45°

Ved vurdering af hældning skal det medtages, om der er tale om tykkere vægge, samt om der udføres i to lag.

Det anbefales at injicere i to lag (max 8 cm imellem), hvor murværket ikke er sugende. Afslutningsvis kan hullerne lukkes med NHL3.5 0 - 4 mm 1:2.

Det anbefales ikke at bruge cementholdige produkter sammen med Aquafin-i380.

Yderligere tiltag

Efter udførelse af horizontalspærren, kan yderligere tiltag være nødvendige. For at sikre, at konstruktionen fortsat kan ånde, og at eksisterende fugt ikke spærres inde, anbefales det ikke at anvende cementholdige produkter ved yderligere tiltag. Se gældende europæiske sikkerhedsdatablade.

Dette er en vejledende oversættelse baseret på information fra producenten. Vi har tilstræbt, at al information er så præcis som mulig, men Byggros AS fraskriver sig ethvert ansvar for eventuelle fejl eller mangler i litteratur udfærdiget af Byggros A/S. Vi henviser derimod til producentens originale dokumentation, som kan rekvireres på originalsproget.