

**Teknisk Datablad****Aquafin-i380**

Silanbaseret injektionscreme til horisontal dampspærre

**Egenskaber**

- Klar til brug
- opløsningsmiddelfri
- hydrofobisk
- høj indtrængningsevne
- modvirker kapillareffekt
- meget højt indhold af aktive stoffer
- enkel og effektiv udførelse
- lavt forbrug
- injicering uden tryk
- ingen synlige materiale rester
- WTA godkendt system – kan anvendes ved op til 95% mætning af underlag

**Anvendelse**

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

**Tekniske data**

Form:	silan
Konsistens:	cremet
Farve:	grå
Vægtfylde:	ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Aktivt indhold:	ca. 80 vægt-%
Arbejdstemperatur:	+5° C til +30° C
Beholder:	Kasse med 6 stk, 600ml patroner og i 5 liter dunk.
Opbevaring:	frostfrit, minimum 9 måneder i originalemballage.

**Borediameter: 12mm, boreddybde: vægtykkelse - 2cm, Afstand mellem borehuller: 12,5cm**

Vægtykkelse (cm)	Boreddybde (cm)	Forbrug/borehul (ml)	Forbrug/løbemeter (ml)	Rækkeevne/patron (m)
11,5	9,5	11	88	7,0
24,0	34,0	25	200	3,0
36,0	22,0	38	304	2,0
42,0	40,0	45	360	1,7

Ved murværk med hulrum, trykinjicering og kortere mellemrum mellem borehuller, skal der beregnes ekstra forbrug af materialer.

## Forberedelse af underlaget

Løs og dårlig puds fjernes til en højde på 80 cm over den beskadigede puds. Dårlige fuger kradses ud og løst materiale fjernes. Eventuel udbedring af murværksfuger, anbefales udført med THERMOPAL-GP11. Ved anvendelse af lavtrykinjicering, anbefales det at påføre injektionsområdet med AQUAFIN-1K.

## Påføring af produktet

Indtrængningen er også særdeles god i fugtige konstruktioner. Således opnås også en god horisontalspærre ved høj fugtighed.

Injicering uden tryk:

Borehul afstand og antal rækker (1-2) afhænger af porøsiteten af murværket. Jo kortere der er mellem borehullerne, desto større sikkerhed for et godt resultat.

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

Normalt er borehullerne min. 12 mm, med ca. 10–12,5 cm afstand og en hældningsvinkel på 0°–45°. Ved vurdering af hældning, skal 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. Før injicering fjernes borestøv fra hullerne.

Hullerne fyldes først i dybden og derefter langsomt udad. Afslutningsvis kan hullerne lukkes med ASOCRET-BM eller en anden egnet mørtel.

Injicering med tryk:

Borehulsdybden skal være 5cm mindre end vægtykkelsen. Hullerne fyldes på samme måde som uden tryk, dog med egnede injiceringsnpler. Inden injicering skal murværk med hulrum, af kampsten, med revner henholdsvis åbne fuger lukkes med ASOCRET-BM.

Efter mørtlen er hærdet, injiceres med AQUAFIN-i380 (<10 bar). Der injiceres til mørtlen ved siden af borehullet bliver matfugtigt.

Efter injiceringen fjernes injiceringsnplerne og hullerne lukkes med ASOCRET-BM eller en anden egnet mørtel.

## Yderligere tiltag

Efter udførelse af horisontalspærren, udføres yderligere, nødvendige tiltag. Det væsentligste her kan være renovering af puds med THERMOPAL og tætning af jorddækkede vægge med AQUAFIN-2K/M eller AQUAFIN-RS300 samt anlæggelse af dræn.

Se gældende europæiske sikkerhedsdatablade.

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