

## AQUAFIN-i380

### Injekcinis kremas silano pagrindu, skirtas horizontaliam drėgmės barjerui įrengti

#### Savybės:

- paruoštas naudoti
- be tirpiklių
- hidrofobinis
- labai skvarbus
- apsaugo nuo kapiliarinio vandens skverbimosi
- labai didelis veikliosios medžiagos kiekis
- paprastas ir veiksmingas naudojimas
- maža išeiga
- nežymimas kaip pavojingas produktas
- spaudiminis injektavimas
- WTA patvirtinta sistema - iki 95% drėgmės prisotinimas

#### Panaudojimo galimybės:

Skirtas įrengti hidroizoliacinį barjerą pagal WTA darbo nurodymus. “ Mūro injektavimas nuo kapiliarinės drėgmės ”, apsaugo nuo drėgmės iki 95%, tinka pastatam pastatytiems iš plytų, klinkerio, kalkių smėlio blokų, natūralaus akmens. Injektavimas atliekamas naudojant rankinį spaudiminį prietaisą (< 10 bar).

#### Techniniai duomenys:

Bazė:	Silanas
Konsistensija:	Kreminis
Spalva:	Balta, išdžiuvęs skaidrus
Lyginamasis svoris:	Vid. 0.9 g/cm <sup>3</sup>
Veiklioji medžiaga:	Vid. 80 %
Laikymo / naudojimo temperatūra:	+5 °C to +30 °C
Pakavimas:	550 ml įpakavimas × 12 / dėžėje ir 5 l pakuotė
Galiojimas:	Galioja 9 mėnesius, nepraimtas.

#### Išeišos:

Grąžto skersmuo: 12 mm				
Gręžimo gylis = mūro sienos storis – 2 cm				
Atstumas tarp skylių centrų 12.5 cm				
Sienos storis	Gręžimo gylis	Medžiagos kiekis skylei	Išeiša 1 m	Išeiša iš pakuotės 550ml.
11.5 cm	Vid. 9.5 cm	~11 ml	~88 ml	~6.4 m
24.0 cm	Vid. 22.0 cm	~25 ml	~200 ml	~2.8 m
36.0 cm	Vid. 34.0 cm	~38 ml	~304 ml	~1.8 m
42.0 cm	Vid. 40.0 cm	~45 ml	~360 ml	~1.5 m

Medžiagos išeiša gali didėti dėl didelių tarpų paliktų sienoje, tokiu atveju reikėtų skyles gręžti tankiau arba mažinti slėgį.

#### Pagrindo paruošimas:

Pašalinkite senąjį sugadintą tinką, dažus ir kitas adheziją mažinančias medžiagas, esančias 80 cm atstumu nuo remontuojamo paviršiaus pažeistos vietos. Kruopščiai išvalyti siūles.

Norint atnaujinti mūro sujungimus rekomenduojame naudoti THERMOPAL-GP11. Naudojant žemo slėgio įrangą, injektavimą rekomenduojame uždaryti su AQUAFIN-1K.

#### Naudojimas:

Skverbimasis yra labai geras net ir esant dideliame drėgmės kiekiui.

#### Spaudiminis injektavimas:

Atstumas tarp skylių priklauso nuo mūro absorbcijos. Kuo arčiau yra sugęstos skylės, tuos geriau mežiaga įsiskverbia.

## AQUAFIN-i380

### Injekcinis kremas silano pagrindu, skirtas horizontaliam drėgmės barjerui įrengti

Galima naudoti elektro pneumatinį grąžtą, kuris veikia be vibracijos, skylių gręžimui. Kai sienos storis yra daugiau kaip 60 cm, rekomenduojame švirksėti AQUAFIN-i380 iš abiejų sienos pusių arba po spaudimu.

Minimalus skylės skersmens diametras 12 mm, daromas maždaug 10-12 cm atstumu viena nuo kitos ir gręžiant nuo 0 iki 45° kampu. Skylės gylis turėtų būti 2 cm mažesnis už sienos storį. Nustatant gręžimo kampą reikia atsižvelgti, kad skylė kirstų bent dvi mūro mišinio siūles. Esant mažam ar jokiam įgeriamumui pagrinde, rekomenduojama išdėstyti gręžiamas skylės dviem lygiais per sujungimus. Šiuo atveju atstumas tarp skylių gali būti ne didesnis kaip 8 cm. Prieš injekciją, kruopščiai pašalinti gręžimo dulkes, siekiant užtikrinti kuo didesnę įsisavinimą veikliosios medžiagos į mūrą. Injektavimas atliekamas naudojant tinkamos klasės aparatą.

Lėtai ir tolygiai išstumti medžiagą per purškimo vamzdį pilnai užpildyti skylės su AQUAFIN-i380. Skylės po darbų gali būti užpildytos SOLOCRET-15., arba kitu cementiniu skiediniu.

#### **Injektavimas su slėgiu:**

Injektuojant su spaudimu skylės gylis turi būti 5 cm mažesnis už sienos storį. Skylės turi būti išgręžtos tokiu pat būdu kaip ir spaudiminiam injektavimui. Mūro broko darbai tokie kaip, didelės ertmės, įtrūkimai, iki 5 mm. turi būti sutvarkyti naudojant ASOCRET-BM, iki pradėdant injektavimą po spaudimu. Turint tvarkingas skylės injektuoti AQUAFIN-i380 (< 10 bar). Injektavimą tęsti tol, kol patamsės sienos plotas prie gretimos skylės. Po injektavimo darbo pabaigos išsukami pakeriai, skylių sutvarkymui ir užizoliavimui naudoti SOLOCRET-15 arba kitą mišinį cementiniu pagrindu.

Informacija apie aukšto slėgio purškimo įrangą pvz. High Pump-Low arba HighPump-Duo, galima rasti HTG HIGH TECH Germany GmbH, Berlin.

#### **Papildomos priemonės:**

Įrengiant horizontalų kapiliarinės drėgmės barjerą, kartu rekomenduome tinkavimo darbus atlikti naudojant sanuojančią sistemą THERMOPAL, plotai, kurie bus kontakte su žeme hidroizoliuoti naudojant hidroizoliacijas AQUAFIN-2K/M, AQUAFIN-RS300 ar COMBIFLEX-EL. Taip pat įrengti dremažą pagal DIN 4095

#### **Patarimas:**

- Apsaugoti vietas, kuriose nebus taikomas AQUAFIN-i380.
- Produktas negali būti naudojamas paviršių tokių kaip: betonas, clinkeris hidrofobizavimui

Atkreipkite dėmesį į galiojančius ES sveikatos ir saugos duomenų lapus (MSDL).