

Beskyttelse mod opstigende kapillarfugt

Horizontalspærre med injektionscreme

AQUAFIN®-i380 er en aktiv opløsning til efterfølgende ilægning i murværk. Den silanbaserede injektionscreme ilægges enten uden tryk eller under lavt tryk og virker hydrofobt mod opstigende fugt i murværk. Materialet er testet og certificeret i overensstemmelse med WTA databladet („Injektion i murværk mod opstigende kapillarfugt“) til en mætningsgrad på 95 %.

Generelt kan horizontalspærre benyttes uden tryk op til en mætningsgrad på < 60 %. I tilfælde hvor mætningsgraden er > 60 %, anbefales det at benytte metoder med lavt tryk. En af de mange fordele ved AQUAFIN®-i380: Denne injektionscreme kan også benyttes uden anvendelse af tryk op til en mætningsgrad på 95 %!

Den aktive ingrediens er yderst effektiv og fint struktureret som følge af sin særlige formel. Den reagerer ikke med vand, men kun med underlaget. AQUAFIN®-i380 er et hydrofilt produkt og spredes hurtigt i vandet i murværket. Over tid medfører dette 100 % mætning af porerne. Efter reaktion med underlaget er kapillarenes vægge vandafvisende. Transport af vand gennem kapillarene forhindres, og underlaget udtørres.

Den praktiske 600 ml patron benyttes med en injektionspistol. Pres og træk samtidigt langsomt den medfølgende injektionsslange ud. Herved sikres komplet fyldning af borehullerne. Takket være den cremede konsistens kan den benyttes i vandrette

huller og i uensartet murværk. Risikoen for ukontrolleret flow, på samme måde som med flydende horizontalspærre, opstår ikke.

SYSTEMKOMPONENTER

AQUAFIN®-i380

INDUCRET®-BIS-5/40



1 Boring af huller

Bor huller med en indbyrdes afstand på ca. 12,5 cm ved hjælp af en slagboremaskine med så få vibrationer som muligt. Der bores med et 12 mm bor i fuld vægtykkelse minus 2 cm.



2 Rengøring af borehuller

Fjern borestøv omhyggeligt inden indsprøjtningen for at sikre maksimal optagelse af den aktive ingrediens i murværket.



3 Etablering af horizontal fugtspærre

Efter rengøring af borehullerne indsprøjtes AQUAFIN®-i380 med en fugepistol uden tryk, indtil borehullet er fyldt. Herefter forsegles hullet med INDUCRET®-BIS-5/40.

