

AQUAFIN®-i380

Injectiecrème voor duurzame horizontaalafdichtingen



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
204610003	5	L	Emmer	wit
204610004	1	L	Buizak	wit

Producteigenschappen

- Diffusie-open
- gebruiksklaar
- getest en gecertificeerd volgens WTA-richtlijnen tot 95% vochtindringing
- hydrofoberend
- Oplosmiddelvrij

Voordelen

- eenvoudige en veilige toepassing
- laag verbruik
- hoge doordringingsdiepte
- zeer hoog gehalte aan actieve ingrediënten
- voorkomt capillair watertransport

Toepassingsgebieden / Bouwafdichting

- als een duurzame horizontaalafdichting bij optrekkend vocht in het metselwerk
- kan zonder druk worden gebruikt

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	gebruiksklaar
Materiaalbasis	Silaan
Consistentie	pasteus, romig
Dichtheid (soortelijk gewicht)	ca. 0,9 g/cm ³

Verwerking

Ondergronds- / verwerkingstemperatuur	von 5 °C bis 30 °C
---------------------------------------	--------------------

AQUAFIN[®]-i380

Materiaalverbruik

Verbruik op toepassingsgebied

Verbruik AQUAFIN-i380				
Boorgatdiameter: 12 mm; Boorgatdiepte = dikte van het metselwerk - 2 cm Boorgatafstand 12,5 cm; horizontale toewijzing				
Wanddikte	Boorgatdiepte	Vulhoeveelheid per boorgat	Verbruik per m ¹	Verbruik per 550 ml
11,5 cm	ca. 9,5 cm	ca. 11 ml	ca. 88 ml	ca. 6,4 m
24,0 cm	ca. 22,0 cm	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
42,0 cm	ca. 40,0 cm	ca. 45 ml	ca. 360 ml	ca. 1,5 m

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- elektropneumatische boorinstallatie
- Cartridge pers
- geschikte injectieapparatuur
- Injectiepacker

Het substraat voorbereiden

Maatregelen voor ondergrond voorbereiding

1. De ondergrond tot 80 cm buiten de zichtbare of de door onderzoek begrensde schadezone vrijmaken van oud, beschadigd pleisterwerk, verf of coating.
2. Metselwerk met grotere holtes, kamerstenen, scheuren of open voegen moet worden uitgeperst met ASOCRET-BM voordat er gaten worden geboord.
3. Aangestaste metselvoegen ca. 2 cm diep uitkrabben en de oppervlakken mechanisch reinigen.
4. Voor het herstellen van oneffenheden alsook voegen in metselwerk adviseren wij THERMOPAL[®]-GP1 1 of ASOCRET-M30 aan.

Toepassing

Boorgaten maken

1. De afstand tussen de boorgaten en de plaatsing van de boorgaten (1-rij of 2-rij) hangt af van het absorptievermogen van het metselwerk. Hoe kleiner de afstand tussen de boorgaten, hoe groter de zekerheid over het succes van de maatregel.
2. Doorgaans worden boorgaten met een diameter van ≥ 12 mm gemaakt op een afstand van ongeveer 10-12,5 cm en een hellingshoek tussen 0° en 45°. Bij het bepalen van de boorhoek moet erop worden gelet dat er ten minste één strekvoeg en ≥ 2 strekvoegen in dikker metselwerk worden aangebracht.
3. De diepte van het boorgat is ongeveer 2 cm (drukloze injectie) of ongeveer 5 cm (lagedrukinjectie) minder dan de dikte van het metselwerk.
4. Voor lage of niet-absorberende ondergronden wordt aanbevolen om de boorgaten in twee niveaus te plaatsen in het voeggebied. De hoogteafwijking moet < 8 cm zijn.
5. Vóór het injecteren moet het boorstof zorgvuldig worden verwijderd om een zo hoog mogelijke absorptie van de werkzame stof in het metselwerk te garanderen.

Injectie zonder druk - implementatie

1. Door het langzaam uitknijpen en tegelijkertijd de bijgeleverde injectieslang uit te trekken, wordt een volledige vulling van de boorgaten met AQUAFIN[®]-i380 verkregen.
2. Tot slot kunnen de boorgaten volledig worden opgevuld met ASOCRET-BM of afgedicht met geschikte cementmortels.

Lagedrukinjectie - realisatie

1. Plaats injectiepackers in de boorgaten.
2. injecteer AQUAFIN[®]-i380 met de drukmethode (< 10 bar). Houd de injectie aan totdat het aangrenzende voegmiddel matglanzend is opgevuld.
3. Na injectie moeten de injectiepakkingen worden verwijderd en moeten de boorgaten volledig worden gevuld met ASOCRET-BM afhankelijk van het object of aan de oppervlakte worden afgedicht met geschikte cementgebonden mortels.

AQUAFIN[®]-i380

Opslagomstandigheden

Opslag

Vorstvrij, koel en droog bewaren. 12 Maanden in de originele verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

Afvalverwijdering

Mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Niet in de riolering laten terechtkomen.

Aanwijzingen

- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van AQUAFIN[®]-i380!
- Het materiaal is niet geschikt voor het hydrofoberen van alkalische oppervlakken, zoals betonnen onderdelen, etc.
- De basis van de saneringsmaatregel is het WTA-merkblad 4-10 - Metselwerkinjectie tegen capillair vocht. Over het algemeen is voorafgaand onderzoek nodig (bijv. vochtbalans, zoutanalyse).
- Voor wanddiktes van meer dan 60 cm raden we dubbelzijdig injecteren met AQUAFIN[®]-i380 of druginjectie aan.

Het geldige veiligheidsblad in acht nemen!

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.