

## AQUAFIN®-i380

Injektointikreemi retroaktiivisiin vaakatasoisiin esteisiin vedelle



Materiaalinumero	Sisältää	Yksikkö	Pakkaus	Väri
204610003	5	L	Ämpäri	Valkoinen
204610004	1	L	Tuubi	Valkoinen

### Tuoteominaisuudet

- Vesihöyryä läpäisevä
- Käyttövalmis
- Testattu ja sertifioitu WTA:n asiaankuuluvien ohjeiden mukaisesti jopa 95 %:n kosteuden läpäisyllä
- Hydrofobinen
- Liuotinvapaa

### Edut

- Helppo ja turvallinen käyttö
- Pieni kulutus
- Korkea tunkeutumissyvyys
- Erittäin korkea vaikuttavan aineen pitoisuus
- Estää kapillaarisen veden nousun

### Käyttökohteet / vedeneristys

- Käytetään jälkikäteen vaakasuuntaisena esteenä nousevaa kosteutta vastaan muuraustöissä
- Voidaan käyttää ilman painetta ja matalapainetekniikoilla

### Tekniset tiedot

#### Materiaaliominaisuudet

Komponentit	Käyttövalmis
Pohjamateriaali	Silaani
Koostumus	Pasta, kreemi
Tiheys	noin 0.9 g/cm <sup>3</sup>

#### Asennus

Alustan / asennuslämpötila	5 °C - 30 °C
----------------------------	--------------

## AQUAFIN®-i380

### Materiaalikulutus

Materiaalin kulutus määräytyy käyttökohteen mukaan

Consumption AQUAFIN-i380				
Drill hole diameter: 12 mm; Drill hole depth = masonry thickness - 2 cm Drill hole spacing 12.5 cm; horizontal arrangement				
Wall thickness	Drill hole depth	Filling quantity per drill hole	Consumption per linear	Yield per 550 ml
11.5 cm	approx. 9.5 cm	approx. 11 ml	approx. 88 ml	approx. 6.4 m
24.0 cm	approx. 22.0 cm	approx. 25 ml	approx. 200 ml	approx. 2.8 m
36.0 cm	approx. 34.0 cm	approx. 38 ml	approx. 304 ml	approx. 1.8 m
42.0 cm	approx. 40.0 cm	approx. 45 ml	approx. 360 ml	approx. 1.5 m

### Asennustekniikka

#### Työkalut / välineet

- Sähköneumaattinen porakone
- Patruunapuristin
- Sopiva injektointilaite
- Injektointikanyyli

### Alustan valmistelu

#### Alustan valmistelutoimenpiteet

1. Poista vanhat, vaurioituneet rappaukset, maalit tai pinnoitteet alustasta jopa 80 cm näkyvän vaurioituneen alueen yläpuolelle tai tarkastusten määritelmälle alueelle.
2. Muuraustyö, jossa on suurempia onteloita, kammioiviä, halkeamia tai avoimia saumoja, on täytettävä ASOCRET-BM ennen reikien poraamista.
3. Raaputa murenneet muuraussaumot noin 2 cm syvyyteen ja puhdista pinnat mekaanisesti.
4. Pintojen epätasaisuuksien ja muuraussaumojen korjaamiseen suosittelemme THERMOPAL®-GP11 tai ASOCRET-M30.

### Käyttö

#### Porareikien teko

1. Porareian väli ja porareian järjestely (1-rivi tai 2-rivi) riippuvat muuraustyön imeytymiskyvystä. Mitä tiheämmin porareiat on järjestetty, sitä suurempi on toimenpiteen onnistumisen varmuus.
2. Yleensä porataan  $\geq 12$  mm halkaisijaltaan olevia reikiä noin 10–12,5 cm:n etäisyydelle toisistaan ja kulma on  $0^\circ$ – $45^\circ$ . Kulmaa määritettäessä on huomioitava, että vähintään yksi muuraussauma tulee peittää, ja paksummille muuraustöille vähintään kaksi muuraussaamaa.
3. Porareian syvyydeksi valitaan noin 2 cm (ilmanpaineutuksessa) tai noin 5 cm (matalapaineutussa ruiskutuksessa) vähemmän kuin muuraustyön paksuus.
4. Matala- tai ei-imukykyisille alustoille suositellaan porareian järjestämistä kahdessa tasossa saumavyöhykkeellä. Korkeuseron tulisi olla alle 8 cm.
5. Ennen ruiskutusta porauksen pöly on poistettava huolellisesti, jotta aktiivinen aine imeytyy mahdollisimman hyvin muuraustyöhön.

#### Paineeton injektointi - toteutus

1. Hitaasti painamalla ja samanaikaisesti vetämällä ruiskutusletkua varmistetaan, että porareiat täyttyvät kokonaan AQUAFIN®-i380
2. Poratut reiät voidaan tämän jälkeen täyttää kokonaan ASOCRET-BM tai sulkea sopivilla sementtipohjaisilla laasteilla.

#### Vähäpaineinen injektointi - toteutus

1. Aseta injektointikanyylit porattuihin reikiin
2. Injektoi AQUAFIN®-i380 paineella (<10 baaria). Jatka injektointia, kunnes viereinen laasti täyttyy mattapintaiseksi.
3. Injektoinnin jälkeen poista injektointikanyylit ja täytät poratut reiät kokonaan ASOCRET-BM projektin mukaan tai sulje pinta sopivilla sementtipohjaisilla laasteilla.

### Säilytysolosuhteet

#### Varastointi

Jäätymättömässä, viileässä ja kuivassa paikassa. Säilyy alkuperäispakkauksessa 12 kuukautta. Käytä avattu säiliö välittömästi.

## AQUAFIN®-i380

### Hävittäminen

Älä hävitä talousjätteiden mukana. Älä päästä viemäriverkostoon.

### Notes

- Suojaa käsittelemättömät pinnat AQUAFIN®-i380:n vaikutuksilta!
- Materiaali ei sovellu hydrofobiseen käsittelyyn emäksisillä pinnoilla, kuten betonikomponenteilla jne.
- Korjaustoimenpiteiden perusta on WTA:n tekninen tiedotuslehtinen 4-10 – Muuraustyön injektointi kapillaarikosteutta vastaan. Ennakkotutkimuksia (esimerkiksi kosteustasapaino, suola-analyysi) vaaditaan yleensä.
- Yli 60 cm paksuisille seinämille suosittelemme kaksipuolista injektointia AQUAFIN®-i380:llä tai paineinjektointia.

**Noudata voimassa olevaa turvallisuustiedotteita!**

Ostajan oikeudet materiaalimme laatuun perustuvat myynti- ja toimitusehtoihimme. Tekninen neuvontatiimimme neuvoo sinua mielellään vaatimuksissa, jotka ylittävät tässä kuvatun sovelluksen. Sitovuus edellyttää oikeudellisesti sitovaa kirjallista vahvistusta. Tuotekuvaus ei vapauta käyttäjää huolellisuusvelvollisuudesta. Suosittelemme tekemään testikappaleen epävarmuuden sattuessa. Tämä versio ei kelpaa, jos uusi versio julkaistaan.