



MODIFIED

BETONIN VESIERISTÄMINEN

Tuotekuvaus

Xypex Modified on sementtipohjainen laastituote, jota käytetään mm. vahvistamaan Xypex Concentrate käsiteltyä betonipintaa mekaanista kulutusta vastaan. Tuotetta voidaan käyttää myös kosteuseristämään maanvastaisia rakenteita.

Xypex Concentrate tuotteen epäorgaaniset vaikuttaja-aineet hakeutuvat betonirakenteeseen tehden rakenteesta nestetiiviin, silloittaen hiushalkeamia ja lisäten rakenteen kemiallista kestoaa. Xypex Modified asennetaan Xypex Concentrate käsitellyyn pintaan, kun pinta sen kestää.

Käyttökohteita:

Xypex Modified asennetaan vahvistamaan Xypex Concentrate käsiteltyä pintaa esim. seuraavissa käyttökohteissa:

- Perustukset
- Maanvastaiset rakenteet
- Vedenpainerakenteet
- Puhdas- ja likavesialtaat
- Uima-altaat
- Varoaltaat
- Tunnelirakenteet
- Pysäköintitalot

Ominaisuudet:

- Kestää voimakasta hydrostaattista vedenpainetta
- Tunkeutuu ja sitoutuu kiinteäksi osaksi rakennetta
- Sillottaa vuotavia ja tihkuvia halkeamia
- Voidaan asentaa betonirakenteeseen positiiviselta tai negatiiviselta vedenpaineen puolelta
- Hyvä kemikaalinkesto
- Juomavesirakenteisiin hyväksyty
- Ei VOC yhdisteitä
- Ei vaadi kuivaa asennusalustaa
- Ei voida puhkaista, ei muodosta kalvoa
- Kustannustehokas menetelmä

Pakkausko

Xypex Modified on saatavilla 25 kg astiassa.

Varastointi

Xypex Modified tulee varastoida vähintään 7°C lämpötilassa. Varastoituna avaamattomissa toimitus-pakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta) noin 12 kk.

Menekki

Pintakäsittelyssä menekki on noin 0,8 kg - 1 / m² / käsittelykerta.

Asennusohjeet

1. ALUSTAN ESIVALMISTELUT

Sementtiliima, hienoaines, mahdollinen vanha pinnoite poistetaan mekaanisesti. Tavoitteena on vettä imevä, puhdas ja betonipinta.

Vuotavat tai yli 0,5 mm olevat halkeamat tulee korjata erillisen halkeamien paikkausohjeen mukaisesti.

Huonosti sitoutuneet tai muutoin vaurioituneet kohdat, kuten kivitaskut tulee myös korjata ennen Xypex Modified asennusta. Korjaustoimenpiteenä heikon materiaalin piikkaus sekä paikkaus Xypex Megamix II laastilla tai Xypex Patch'n Plug tuotteella.

Xypex Concentrate pinta kastellaan tarvittaessa mattakosteaksi ennen tuotteen Xypex Modified asentamista siihen.

2. SEKOITUS

Pintakäsittelyyn sekoita Xypex Modified tuotetta seuraavasti:

5 tilavuusosaa Xypex Modified jauhetta ja
2 tilavuusosaa puhdasta vesijohtovettä

Ruiskutuksessa:

5 tilavuusosaa Xypex Modified jauhetta ja
2,2 – 2,5 tilavuusosaa puhdasta vesijohtovettä

Sekoita tuote tasalaatuiseksi. Pintakäsittelyyn tarkoitettun seoksen koostumus muistuttaa paksua öljyä notkeudeltaan. Ruiskutus käsittelyyn seos on pintakäsittelyyn seosta hieman notkeampi.

Anna seoksen tekeytyä noin 5 min, jonka jälkeen sekoita uudelleen. Seos on käyttövalmis. Älä sekoita enempää kuin ehdit asentaa 20 min kuluessa. Jo kovettumaan alkaneeseen seokseen ei saa lisätä vettä.

3 ASENNUS

Sekoita Xypex Modified ohjeen mukaisesti ja asenna esikostutettuun mattakosteaan pintaan esim. karkeaharjaksisella laastiharjalla tai lastalla. Tavoitteena on huokoseton pinta.

Vältä asentamista suorassa auringonpaisteessa tai kovassa tuulessa.

4. JÄLKIHOITO

Asennuspinnan alkaessa kuivua ja vaaleta, kostutetaan vedellä sumuttamalla tai sivelemällä asennuspinta matkosteaksi. Normaaliolosuhteissa n. 3 kertaa / vrk. Jälkihoitoa jatketaan vähintään 3 vuorokauden ajan.

Tekninen tuki

Tarkempia kohde- ja rakennekohtaisia ohjeita varten otettava yhteyttä:

Insinööritoimisto Sulin Oy
Puhelin 09 3505 700
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi

Työturvallisuus

Xypex Modified on sementtipohjainen, emäksinen tuote. Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

Käyttöturvallisuustiedotteen lähetämme pyynnöstä erikseen.

Vastuu

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan toimitetun tuotteen laatuun. Maahantuojaan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.