

## Maxseal

Karbonisointisuojaava antava vesieristyslaasti betonijulkisivuille sekä tiili- ja muille kiviainespinnoille.

- hyvä tartunta alustaan
- nopea ja helppo työstää
- suojaa tehokkaasti karbonisoitumiselta
- vettä hylkivä
- vesihöyryn läpäisevä
- kestää suurta sisä- ja ulkopuolista vedenpainetta
- myrkytön, soveltuu myös juomavesialtaisiin
- muodostaa säänkestävän ja kauniin viimeistelypinnan
- säilyttää arkkitehtonisen pintastruktuurin
- helpohoitoinen ja pitkäikäinen: alentaa hoitokustannuksia
- vakiovärisävyt: luonnonvalkoinen, sementinharmaa ja helmenharmaa, voidaan sävyttää työmaalla
- hyvä alusta Sulin Silikaattimaalille

### Soveltuvuus

Maxseal vesieristyslaastilla on hyvä tartunta betoni-, tiili- ja muihin kiviainespinnoihin.

### Käyttöalueita

- julkisivut ja parvekkeet
- rakennusten sokkelit
- rakennusten maanalaiset tilat
- maanalaiset tunnelit ja käytävät
- väestönsuojat

## Käyttöohje

### Lämpötilat työkohteessa

Maxseal-laastia ei voi käyttää jäätyneellä pinnalla tai jos lämpötilan oletetaan laskevan alle +5°C 12 tunnin sisällä käsittelystä.

### Alusta

Vaurioitunut ja hauras betoni poistetaan hyväkuntoiseen rakenteeseen saakka. Vanhat orgaaniset pinnoitteet poistetaan. Ruosteiset betoniteräkset puhdistetaan esim. hiekkapuhaltamalla (Sa2,5). Puhdistetut teräkset suojataan Maxrest Passive ruosteenestoaineella. Avatut betonikohdat täytetään Maxrest Korjauslaastilla.

### Alustan kasteleminen

Alustan on oltava tasaisen kostea (ei vettä valuva) laastin levityshetkellä. Kastelu aloitetaan 1-2 vrk ennen laastin levittämistä. Kastelukerrat olosuhteiden mukaan.

### Maxcryl-lisäaineen sekoittaminen

- 1 osa Maxcryl-lisäainetta
- 3 osaa vettä

### Laastin sekoittaminen

- 7-8 l Maxcryl/vesiliuosta
- 25 kg Maxseal-jauhetta

Sekoitetaan koneellisesti (hitain kierroksin) tai käsin, kunnes seos on homogeeninen. Annetaan seistä noin 10 minuuttia, sekoitetaan uudelleen noin 1 min. ajan. Vältettävä ylisekoittamista. Laastin käyttöaika on noin 20 minuuttia.

#### **Laastin levittäminen**

Laasti levitetään kahteen kertaan noin vuorokauden välein.

#### **1.Pohjakäsittely**

Laasti levitetään Max-harjalla siten, että muodostuu kauttaaltaan tasainen ja huokoiseton kerros, joka viimeistellään yhdensuuntaisin vedoin.

#### **2.Pintakäsittely**

Harjaten tai ruiskuttamalla noin vuorokauden kuluttua ensimmäisestä käsittelystä. Pinta viimeistellään haluttuun tasoon, esim. harjaten tai hiertäen.

#### **Laastipinnan jälkihoito**

Laastipinta kostutetaan sumuttamalla mikäli pintaan ilmestyy vaaleita alueita n. kahden tunnin kuluessa pinnoittamisesta.

#### **Kokonaismenekki**

Pinnoittamisessa vähintään 2 kg/m<sup>2</sup>, vesialtaissa vähintään 3 kg/m<sup>2</sup>.

#### **Työvälineiden puhdistus**

Heti käytön jälkeen vedellä.

### **Tekniset tiedot**

#### **Toimitusmuoto**

Maxseal-jauhe: kuivalaasti  
Maxcryl-lisäaine: maitomainen liuos

#### **Värisävyt**

Luonnonvalkoinen, sementinharmaa ja helmenharmaa, voidaan sävyttää työmaalla.

#### **Myyntipakkaukset**

Maxseal-jauhe 25 kg säkeissä  
Maxcryl-lisäaine 2 l ja 20 l astioissa

#### **Kokonaismenekki**

Pinnoittamisessa vähintään 2 kg/m<sup>2</sup>  
Vesialtaissa vähintään 3 kg/m<sup>2</sup>

#### **Märkätilavuuspaino**

1.84 kg/ltr

#### **Käsittelylämpötila**

+5 - +30°C

#### **Käyttöaika**

Noin 20 minuuttia

#### **Sateenkestävä**

Noin 6 h kuluttua

**Työvälineiden puhdistus**

Heti käytön jälkeen vedellä

**Vesihöyryn läpäisy**

SdH<sub>2</sub>O = 0,16 m

**Myrkyttömyys**

(UNE-53330-83) soveltuu juomavesialtaisiin

**Hiilidioksidin läpäisyvastus**

SdCO<sub>2</sub>>50 m/1 mm kerrospaksuus

**Sula-pakkasrasituksen kesto**

1750 syklin jälkeen ei muutosta

**Vedenläpäisy**

Vesivirta, 120 l/m<sup>2</sup> c h, 4 h rasitus. Ei läpäisyä

**Negatiivisen paineen kesto**

35 mvp

**Puristuslujuus**

34.4 N/mm<sup>2</sup> (7 vrk)

42.9 N/mm<sup>2</sup> (28 vrk)

**Taivutusvetolujuus**

7.3 N/mm<sup>2</sup> (7 vrk)

10.4 N/mm<sup>2</sup> (28 vrk)

**Tartuntalujuus**

2.1 N/mm<sup>2</sup> (28 vrk) betoni

**Varastointi**

Suojataan kosteudelta, sateelta ja pakkaselta

**Säilyvyys**

Avaamattomissa toimituspakkauksissa noin 12 kk varastoituna kuivassa ja tasalämpöisessä tilassa.

**Työturvallisuus**

Käytä silmäsuojaimia ja suojakäsineitä. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä, älä hiero. Mikäli ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

**Neuvonta**

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja (yhteystiedot alla).

**Tuotteen soveltuvuus**

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen on varmistettava kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

**Vastuu**

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