

## Maxrest

**Maxrest Korjauslaasti on modifioitu sementtipohjainen erikoislaasti, jota käytetään mm. julkisivujen ja parvekkeiden sekä rakennusten sisäpuolisiin betonikorjauksiin.**

### Käyttö

Maxrest Julkisivulaastijauheeseen lisätään työmaalla vain vesi. Korjaukset voidaan lähes poikkeuksetta tehdä ilman muottirakenteita. Nopea kovettuminen edistää työn joustavaa etenemistä. Viimeistelypinta on helposti muotoiltavissa.

### Tartunta ja kerrosvahvuudet

Maxrest Korjauslaasti kiinnittyy betoniin hyvin. Kasvatuskerrokset (max. 25 mm) levitetään noin ½ tunnin välein kerrospaksuudesta ja olosuhteista riippuen.

### Valmis korjauskohta

vastaa ominaisuuksiltaan korkeatasoisen betonin alkuperäisiä ominaisuuksia.

### Jatkokäsittely

Maxrest Korjauslaasti on erinomainen alusta Maxseal Julkisivulaastille ja Sulin Silikaattimaalille. Mahdolliset jatkokäsittelyt tehdään aikaisintaan noin 2 tuntia korjaustyöstä.

### Elintarvikekelppoisuus

Maxrest Korjauslaasti on myrkytön ja hajuton tuote, joka soveltuu käytettäväksi myös elintarviketiloissa ja juomavesialtaissa.

## Käyttöohjeet

### Lämpötilat työkohteessa

Ei jäätyneille pinnoille tai olosuhteissa, joissa lämpötilan oletetaan laskevan alle +5°C 12 tunnin sisällä käsittelystä.

### Valmistelut

- Vaurioitunut ja hauras betoni poistetaan hyvä-kuntoiseen rakenteeseen saakka.
- Paljastuneet ruosteiset betoniteräkset puhdistetaan esim. hiekkapuhaltamalla (Sa2,5).
- Teräsharjausta ei suositella.
- Hyvin puhdistetut teräkset ruostesuojataan Maxrest Passive ruosteenestoaineella.

### Laastin sekoittaminen

#### Tartuntakerros

- noin 5 ltr vettä
- 25 kg Maxrest-jauhetta

#### Täyttökerros

- 3,5...4 ltr vettä
- 25 kg Maxrest-jauhetta

Sekoitetaan koneellisesti tai käsin ja käytetään heti.

### **Pinnan kostuttaminen**

Korjaukset Maxrest Korjauslaastilla tehdään aina mattakostetaan pintaan. Kuiva pinta kostutetaan sumuttamalla tasaisen kosteaksi ennen jokaisen kerroksen levittämistä. Tarvittaessa pinta kostutetaan myös työn aikana.

### **Tartuntakerros**

Maxrest Korjauslaasti harjataan huolella käsiteltävään pintaan, myös raudoituksiin ja raudoitusten alle, sekä korjattuihin ja avattuihin kohtiin.

### **Täyttökerros (max 25 mm)**

Maxrest Korjauslaasti levitetään kostutettuun tartuntakerrokseen. Kertakasvatus max 25 mm. Seuraavat kerrokset levitetään noin ½ tunnin välein, olosuhteista ja kerrospaksuudesta riippuen, haluttuun paksuuteen.

### **Tartuntaviillot**

Tuoreeseen Maxrest Korjauslaastipintaan tehdään tartuntaviillot seuraavan laastikerroksen tartunnan varmistamiseksi.

## **Tekniset tiedot**

### **Toimitusmuoto**

Kuivalaasti.

### **Värisävy**

Harmaa.

### **Toimituspakkaus**

25 kg säkeissä.

### **Suurin raekoko**

0,7 mm.

### **Ainekulutus**

Noin 1,6 kg/1mm/m<sup>2</sup>.

### **Käsittelylämpötila**

+5°C...+30°C.

### **Käyttöaika**

Noin 15 minuuttia.

### **Kovettumisaika**

Noin 60 minuuttia.

### **Kerrokset**

Suurin kertakasvatus 25 mm

- Tartuntakerros: harjaten
- Pintakerros: lastalla

### **Myrkyttömyys**

(UNE-53330-83) soveltuu juomavesialtaisiin.

**Puristuslujuus**

3 vrk 31.0 N/mm<sup>2</sup> 28 vrk 40.0 N/mm<sup>2</sup>.

**Taivutusvetolujuus**

3 vrk 6.6 N/mm<sup>2</sup> 28 vrk 7.4 N/mm<sup>2</sup>.

**Tartuntalujuus**

28 vrk 2.1 N/mm<sup>2</sup>.

**Lämpölaajenemiskerroin**

6.41 x10<sup>-6</sup>/°C.

**Kimmo-moduuli**

30 000.

**Työvälineiden puhdistus**

Heti käytön jälkeen vedellä.

**Varastointi ja säilyvyys**

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa ja kuivassa, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta)

12 kk.

**Työturvallisuus**

Käyttöturvallisuustiedotteen lähetämme pyynnöstä erikseen.

**Tuotteen soveltuvuus**

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

**Neuvonta**

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia.

Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja (yhteystiedot alla).

**Vastuu**

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

Maahantuojan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.