

# Sulin EP Täyttömassa

## 2-komponenttinen epoksimassa betonilattioiden korjaamiseen

Sulin EP Täyttömassa muodostuu 2-komponenttisesta epoksihartsiseoksesta (Sulin EP Epoksihartsin + Kovetin) ja työmaalla lisättävästä täyteaineesta. Sulin EP Täyttömassaa käytetään vaurioituneilla betonilattioilla mm. kaatojen, painaumien, raiilojen, reikien ja kuoppien täyttämiseen ja korjaamiseen.

Täysin kovettuneena Sulin EP Täyttömassa kestää pistekuormitusta ja raskasta mekaanista kulutusta sekä useimpia teollisuuden kemikaaleja.

### KÄYTTÖOHJEET

#### Alusta ja työskentelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan on oltava kiinteä, puhdas, pölytön ja kuiva (RH 90% 5 cm syvyydessä). Sementtiliima poistetaan. Hauras alusta voidaan kiinteyttää Sulin EP Epoksihartsin- ja kovetinseoksella).

Massan levittämisen ja kovettumisen aikana alustan ja työpisteen suositeltavin lämpötila on +20°C (uimahalleissa +23°C). Epoksimassa ei kovetu alle +5°C lämpötilassa.

#### Massaseoksen valmistaminen

##### Sideaineen sekoitussuhde

- 2 osaa Sulin EP Epoksihartsia
  - 1 osa Sulin EP Epoksihartsin kovetinta
- Sekoitetaan huolellisesti, kunnes seos on täysin homogeeninen.

Täyteaine lisätään heti sideaineseokseen suhteessa

- 5 kg täyteainetta
- 1 kg sideaineseosta

Täyteaine ja sideaineseos sekoitetaan huolellisesti ja käytetään 30 min. sisällä.

Sekoitussuhdetta ja -ohjeita on tarkoin noudatettava. Huolimattomasti tai väärin sekoitettu massa ei kovetu.

#### Levittäminen

Massa levitetään lattiapintaan vähintään 4 mm paksuna kerroksena ja hierretään teräshiertimellä, kunnes massakerros on sileä, tasainen ja tiivis.

#### Jatkokäsittely

Massan kovettuttua vähintään 1 vrk (+20°C) voidaan pinta tarvittaessa viimeistellä esim. tuotteillamme Sulin EP Epoksihartsin, Sulin EP Lattiamassa tai laatoittamisen yhteydessä Sulin EP Kiinnitys- ja Saumausmassa.

# Sulin EP Täyttömassa

## TEKNISET TIEDOT

### Toimitusmuoto

Epoksihartsin + kovetin + täyteaine.

### Toimituserät

- 3,33 kg (epoksihartsin)
  - 1,67 kg (kovetin)
  - 25 kg (täyteaine)
- = 1 toimituserä

### Värisävy

Luonnonruskea.

### Täyteaineen raekoko

Ø 0...2 mm.

### Ainekulut

Noin 7 kg/ m<sup>2</sup> (kerrosvahvuus 4 mm).

### Kerrosvahvuus

Pinnoittamisessa > 4 mm.

### Massaseoksen tilavuuspaino

Noin 1,7 kg/ltr.

### Käsittelylämpötila

Suosittelavin lämpötila (+20°C). Ei kovetu alle +5°C lämpötilassa.

### Sideaineen käyttöaika

Epoksihartsin ja kovettimen yhteensekoittamisesta noin 30 min (+20°C).

### Kovettuminen (+25°C)

- kosketuskuiva noin 1 vrk
- täysin kovettunut noin 10 vrk

### Kemiallinen kestävyys täysin kovettuneena

#### •kestää jatkuvasti:

mm. vettä, pH-arvoja 1...13, bensiini- ja öljytuotteita, glyseriiniä, alkoholia ja viinejä, väkevää suolahappoa ja laimeita orgaanisia happoja (max. 4%), emäksiä (esim. NaOH), aromaattisia liuottimia, KB-luku alle 90, lämmönvaihteluja -30°C...+60°C

#### •kestää hetkellisesti (3 h):

mm. aromaattisia liuottimia (esim. ksyleeniä, toluenia, metyyli-isobutyylketonia (MIBK), väkeviä epäorgaanisia happoja, 10% etikkahappoa, sekä lämmönvaihteluja -40°C...+100°C (värimuutokset mahdollisia).

### •ei kestä:

mm. metyyliketonia (MEK), metyleenikloridia, asetonia, väkeviä typpihappoja ja muurahais-happoa.

### Työvälineet

Porakone, sekoituskoukku, levityslasta.

### Työvälineiden puhdistus

Heti käytön jälkeen liuotteella.

### Varastointi ja säilyvyys

Varastoituna avaamattomissa toimitusastioissa +15°C...+20°C lämpötilassa 12 kk.

### Työturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet lähetämme pyynnöstä erikseen.

### Tuotteen soveltuvuus

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

### Neuvonta

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia.

Lisätietoja tuotteesta antaa valmistaja:

Insinööritoimisto Sulin Oy / Tekninen tuki

Puhelin (09) 3505 700 Telefax (09) 3511 228

myyntipalvelut@sulinoy.fi

www.sulinoy.fi

### Vastuu

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