

TEKNINEN ESITE

SULIN TÄYTTÖMASSA

1. TUOTEKUVAUS

Sulin Täyttömassa muodostuu 2 -komponenttisesta epoksihartsiseoksesta (Sulin Epoksihartsin + Kovetin) ja työmaalla lisättävästä täyteaineesta.

Sulin Täyttömassaa käytetään vaurioituneilla betonialustoilla mm. kaatojen, painaumien, railojen, reikien ja kuoppien täyttämiseen ja korjaamiseen.

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

2. 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 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 Epoksihartsia
- 1 osa Sulin 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. kuluessa.

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 Epoksihartsin, Sulin Lattiamassa tai laatoittamisen yhteydessä Sulin Kiinnitys- ja Saumausmassa.

3. TEKNISET TIEDOT

Toimitusmuoto

Epoksihartsin + kovetin + täyteaine.

Toimituserä

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

Värisävy

Vaalea

Täyteaineen raekoko

Ø 0...2 mm.

Ainekulutus

Noin 7 kg/ m² (kerrosvahvuus 4 mm).



Kerrosvahvuus pinnoittamisessa

> 4 mm.

Massaseoksen tilavuuspaino

Noin 1,7 kg / l.

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:

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 (3h):

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

- ei kestä:

metyyliketonia (MEK), metyleenikloridia, asetonia, väkeviä typpihappoja ja muurahaishappoa.

4. TYÖVÄLINEET

Porakone, sekoituskoukku, levityslasta. Työvälineiden puhdistus heti käytön jälkeen vedellä ja/tai liuotteella.

5. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

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

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

6. TYÖTURVALLISUUS

Käyttöturvallisuustiedotteet lähetämme pyynnöstä erikseen.

7. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

8. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojat:

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

9. 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.