

TEKNINEN ESITE

# SULIN LATTIAMASSA

## 1. TUOTEKUVAUS

Sulin Lattiamassa on 2-komponenttinen kvartsihiekkätytteinen epoksimassa, joka kovettuaan muodostaa neste- ja kaasutiiviin, pistekuormitusta, raskasta mekaanista rasitusta, useimpia teollisuuden kemikaaleja sekä vaihtelevia sääolosuhteita kestävä pinnan.

## 2. KÄYTTÖALUEET

- parvekkeet ja terassit
- varastot ja lastauslaiturit
- meijerit, teurastamot, teollisuustilat
- kirjapainot
- portaat ja käytävät
- paikoitustilat
- huoltamot ja korjaamot

## 3. KÄYTTÖOHJEET

### Alusta

Alustan on oltava kiinteä, pölytön, puhdas ja kuiva (Rh 90 %).

Uusilta betonipinnoilta poistetaan sementtiliimakerros, jonka jälkeen alusta alusta pohjustetaan Sulin Epoksihartsilla.

### Pohjustus

Sekoitetaan koneellisesti keskenään

1 paino-osa Sulin Epoksihartsia ja

1 paino-osa Sulin Epoksihartsin kovetetta.

Tuote on heti käyttövalmis.

### Levitystapa

mohairtela, lasta, sivellin.

### Ainekulutus

n. 3 - 5 m<sup>2</sup>/kg

### Pakkauskoot

1 kg, 5 kg, 30 kg

Kuopat, kaadot ja valuvirheet korjataan Sulin Täyttömassalla.

Korjaus-, pohjustus, ja pinnoituskäsittelyjen väli on vähintään 1 vrk.

Teräs- ja muut hyvin sileät pinnat karhennetaan tartunnan varmistamiseksi ennen pinnoittamista.

### Työskentelyolosuhteet

Työskentelyn ja massan kovettumisen aikana alustan ja työpaikan suositeltavin lämpötila on +15°C - +20°C. Massa ei kovetu alle +5°C lämpötilassa.

### Sulin Lattiamassan valmistaminen

- 1 kg massaa
- 180 g kovetinta

Vakiopakkaus 14,16 kg sisältäen molemmat komponentit.

Voidaan sekoittaa keskenään ja käyttää heti.

### Sekoitus

Massa ja kovetin sekoitetaan koneellisesti (< 200 r/min) keskenään, kunnes seos on homogeeninen.

Epähomogeeninen tai huonosti sekoitettu massa ei kovetu.

Sekoitettava huolellisesti noin 3 minuutin ajan. Seos käytetään heti. Sekoitussuhdetta ja -ohjeita on tarkoin noudatettava.

Huolimattomasti tai väärin sekoitettu massa ei kovetu.

### Massan levittäminen ja piikitteläus

Massaseos levitetään esim. teräslastalla (tarvittaessa kahteen kertaan vuorokauden välein). Pinnan tasoittamiseksi ja massan tartunnan varmistamiseksi tuore massapinta piikittelataan levittämisen yhteydessä mahdollisimman pitkään.



#### Ainekulutus

Sileälle alustalle vähintään 2 kg / m<sup>2</sup>.

#### Massapinnan karhentaminen

Sulin Lattiamassapinta karhennetaan tarvittaessa kvartsihiekkalla tai muovihietaleilla viimeisen käsittelyn yhteydessä.

### 4. TEKNISEET TIEDOT

#### Toimitusmuoto

2-komponenttinen kvartsihiekkatäyteinen epoksimassa ja kovetin.

#### Värisävyt

Sementinharmaa, kitinvalkoinen ja beige. Muita sävyjä sopimuksen mukaan.

#### Myyntipakkaus

12 kg + 2,160 kg. Massa + kovetin.

#### Ainekulutus

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

#### Ominaispaino

Massaosa noin 1,6 kg/dm<sup>3</sup>

Kovetinosa noin 1,1 kg/dm<sup>3</sup>

#### Käsittelylämpötila

Suosittelavin lämpötila +20°C.

Ei kovetu alle +5°C lämpötilassa.

#### Käyttöaika

Noin 30 minuuttia (+20°C).

#### Tarvittavat työvälineet

Porakone, sekoituskoukku, levityslasta ja piikkitelä.

#### Kovettuminen

- kosketuskuiva 1 vrk (+20°C)
- täysin kovettunut 7 - 10 vrk (+20°C)

#### Kemiallinen kestävyys täysin kovettuneena (värimuutokset mahdollisia)

#### 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.

#### Hetkellisesti (3 h)

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

#### Ei kestä

mm. metyylietyylimketonia (MEK), metyleenikloridia, asetonia, väkevää typpihappoa, muurahaishappoa.

### 5. TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Heti käytön jälkeen lämpimällä vedellä.

### 7. VARASTOINTI JA SÄLYVYYS

Avaamattomissa astioissa (massa-astia kansipuoli alaspäin) kuivassa tilassa (+15°C - +25°C). noin 6 kk.

### 8. TYÖTURVALLISUUS

Varottava aineiden joutumista iholle. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min. ajan) ja mentävä lääkäriin. Aineen jouduttua iholle, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Käytettävä suojavaatteita ja esim. 4H-suojakäsineitä sekä silmien/kasvonsuojainta. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei lasten käsiin.

### 9. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus on varmistettava kokeilemalla kyseisessä kohteessa ennen varsinaisen työn aloittamista.

### 9. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja:

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

## 10. 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.