



Tekninen tuotelehti 4/2016

## LINEA 820 M

### Lattiatasoite

#### Tuote

Polymeeri vahvistettu, sementtipohjainen lattiatasoite. Kerrospaksuus 5 - 20 mm, CT/C40/F7/B1,5 / EN 13813. Käsikäyttöön, ei itsestään tasoittuva.

#### Käyttökohteet

Lattiatasoite vanhoille ja uusille betonipinnoille sisälle ja ulos, käsin tehtävään työstöön. Märkätiloissa käytettäessä (pesuhuoneet, kylpylät, allastilat jne.) käytettäväksi lisäksi vedeneristettä, kuten HIDROSTOP Elastik tai HIDROSTOP FLEX. Kuivissa sisätiloissa lopullinen tasoitus itsetasoittuvalla lattiatasoiteella, kuten LINEA 803 SL, LINEA 810 SL tai LINEA 811 SL (1-3 mm).

#### Ominaisuudet

- Maksimikerrospaksuudella kävelykelppoinen 24 tunnin kuluttua
- Erinomainen tarttuvuus alustaan
- Suuri lujuus
- Hyvä työstettävyys
- Sopii lattialämmityksen kanssa
- Ei itsestään tasoittuva
- Sisä- ja ulkokäyttöön

#### Tuotetiedot

Tasoite: Harmaa jauhe

Pakkaus: 30 kg:n säkki, lavalla 1260 kg

Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa valmistajan pakkauksessa, kuivassa ja viileässä varastoituna. Valmistuspäivä on pakkauksessa.

#### Tekniset tiedot

Peruskemikaalit: Portlandsementti, valikoidut kiihdyttimet ja lisäaineet

Tiheys: kuivatuote 1,66 kg/l, EN 12192-1:2002  
tuore laasti 2,21 kg/l, EN 1015-6:1999  
kuivunut laasti 2,14 kg/l, EN 13892-2:2003

Luokitus:  $D_{max}$ : 3,15 mm EN 12192-1:2002

pH arvo: 11 - 13,5 +20 °C

Taivutuslujuus

28 päivän jälkeen:  $\geq 7$  N/mm<sup>2</sup> (F7) EN 13813:2003

Puristuslujuus

28 päivän jälkeen:  $\geq 40$  N/mm<sup>2</sup> (C40) EN 13813:2003

Tartuntalujuus

28 päivän jälkeen:  $\geq 2$  N/mm<sup>2</sup> (B1,5) EN 13813:2003

---

Paloluokka:	A1 <sub>fl</sub>	EN 13501-1:2007
Lineaarinen kutistuminen		
28 päivän jälkeen:	1,12 mm/m	EN 12617-1:2003
Kerrospaksuus:	5 - 20 mm	

**Menekki:** 20 kg/cm/m<sup>2</sup>.

### **Alusta**

Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja kiinteä. Kaikki tartuntaa heikentävät aineet on poistettava.

### **Esityöt**

Tasoitusta edeltävänä päivä tasoitettavat pinnat kostutetaan huolellisesti.

### **Käyttö**

Mahdollinen vesi tulee poistaa imuroimalla. Ennen tasoitusta, heikot pohjat pohjustetaan KEMALATEX pohjusteella sekoitettuna sementtiin suhteessa 1:2. Työstö "märkää märälle". Vakaammilla pohjilla pohjustus voidaan tehdä pelkästään KEMACRYL pohjusteella ilman sementti lisäystä.

### **Sekoitus**

4 litraan vettä lisätään säkillinen tasoitetta (30 kg), sekoita tasaiseksi homogeeniseksi massaksi. Anna levätä 5 min. jonka jälkeen sekoita vielä kerran.

### **Työkalut**

Teräslippa.

### **Työkalujen puhdistus**

Puhdista välittömästi vedellä. Kuivunut tasoite voidaan poistaa vain mekaanisesti.

### **Käyttölämpötilat ja työaika**

Alustan, ilman ja materiaan lämpötila: +5 °C min./ +30 °C maksimi. Työaika n. 90 minuuttia.

### **Kuivuminen**

Kävelykuiva n. 24 tuntia. Pinnoituskuiva 48 tunninkuluttua. (10 mm kerrospaksuudella)

### **Jätteet**

Kuivunut jäte voidaan toimittaa kaatopaikalle.

### **Normit / standardit**

Eurooppalaisten standardien EN 13813: 2003 mukaan.

Tekninen tuotelehti 4/2016

Valmistaja: KEMA

Maahantuoja: Kivira Oy

*Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.*