



KEMACRYL

Pohjuste betonille

Tuote

Polymeeridispersio – maidon valkoinen neste. Vesipohjainen.

Käyttökohteet

Vanhalle betonille pohjusteena, erittäin imukykyisten betonien pintakerroksien kyllästämiseen ja sementtipohjaisten tuotteiden tartunnan parantamiseen.

Ominaisuudet

- Uusien betonien ja laastien kiinnittymisen parantamiseen olemassa oleviin betonipohjiin
- Parantaa taivutus-, puristus- ja vetolujuutta
- Parantaa betonin ja sementtilaastien työstettävyyttä
- Pienentää vesi-sementtisuhdetta
- Parantaa mineraali öljyjen, mietojen happojen ja muiden aggressiivisten aineiden vastustuskykyä

Tuotetiedot

Tuote: Maidon valkoinen neste
 Pakkaus: 1 kg, 5 kg, 10 kg ja 50 kg muoviastia
 Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa valmistajan pakkauksessa, lämpimässä ja pakkaselta suojattuna. Valmistuspäivä on pakkauksessa.

Tekniset tiedot

Tuote: Polymeeridispersio
 pH arvo: 8-10
 Tiheys: 1,020-1,025 g/cm³

Sekoitus

Taulukko: KEMACRYL sekoitussuhteet

Käyttö	Sekoitus kemacryl : vesi	Sekoitus sementti : hiekka	Kivikoko kerros paksuuden mukaan	KEMACRYL kulutus kg/m ² , 1-10 mm kerros
Tartunta	1:1	1:1	0-1 mm	0,23-3,0
Tartuntasilta	1:1	1:2	0-4 mm	0,15-1,5
Pinnan tasoitus täyttämällä kolot				
kerros <10 mm	1:1	1:1 - 1:3	0-4 mm	1,0-2,3
kerros max10 mm	1:2	1:3	0-6 mm	0,4-1,0
Lattiapäällysteet:				
-voimakas rasitus	1:1 - 1:2	1:2 - 1:3	0-8 mm	0,7 -1,0
-normaalit lattiapinnoitteet	1:2 -1:3	1:2 - 1:3	0-8 mm	0,4 – 1,3

Menekki

0,1 - 0,15 l/m² mineraalipintojen kyllästämiseksi (riippuen pohjan imukyvyistä)

0,3 - 0,5 l/m² tartuntana

0,7 - 1,3 l/m² tartuntakerroksena

Alusta

Alustan on oltava puhdas, ilman öljymäisiä tahroja, maalia, pölyä ja irtoainesta.

Sekoitusuhde

KEMACRYL on vahva polymeeridispersioseos, joka voidaan ohentaa vedellä suhteessa 1:2.

Sekoitus

Tartuntakerroksena sementtiä ja hienoa hiekkaa on sekoitettava yhteen suhteessa 1:1, KEMACRYL ja vesi 1:1:en, ja sitten nämä seokset sekoitetaan keskenään, jotta saavutetaan paakuton tasainen seos.

Lattiapinnoitteiden tartunnan parannusta varten sekoitetaan KEMACRYL ja vesi suhteessa 1:1

(kerroksen paksuus 10 mm) ja suhteessa 1:2 (kerrospaksuuden ollessa yli 10 mm).

Kyllästävänä pohjusteena KEMACRYL on laimennettava vedellä suhteessa 1:1 - 1:2.

Ennen jatkotyöstöä odota, että pohjuste on täysin kuivunut.

Työstö

- Valmista aina sellainen määrä tuotetta, joka voidaan käyttää normaaleissa olosuhteissa

- valitaan hiekan raekoko, käytettävän kerrospaksuuden mukaan

Kerros 2 mm saakka, hiekka 0-0,5 mm

Kerros 2-5 mm, hiekka 0-1,0 mm

Kerros 5-15 mm, hiekka 0-3,0 mm

Kerros enintään 15 mm, hiekka 0-7,0 mm

- sekoita ensin kuivat komponentit, lisää ne sitten KEMACRYL: vesi seokseen, sekoita n. 2 minuuttia

- suurempia paksuuksia levitetään kerroksittain, aina märkää kostealle

- käyttölämpötilan on oltava yli + 5 °C.

Työkalut

Tela, sivellin, harja, liippa tai lasta.

Työkalujen puhdistus

Puhdista välittömästi käytön jälkeen vedellä. Kuivana voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Rajoitukset

Alustan lämpötila: vähintään +5 °C, enintään +30 °C

Ilman lämpötila: vähintään +5 °C, enintään +30 °C

Materiaalin lämpötila: vähintään +5 °C, enintään +30 °C

Huomioitava

Jätekoodi: 06 02 99, jätteet, joita ei ole mainittu muualla.

Kuivunut tuote on rakennusjätettä.

Annetut tiedot: Kaikki tekniset tiedot tässä tuotelehdessä on saatu laboratoriotutkimuksista.

Todelliset tiedot voivat olla erilaisia johtuen erilaisista työ- ja käyttöolosuhteissa.

Valmistaja: KEMA

Tekninen tuotelehti 1/2016

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.