



Tekninen tuotelehti 05/2013

KEMA IMPREGNATOR

Kemiallinen betonipinnan vahvistaja

Tuote

Käyttövalmis netemäinen betonipintojen vahvistaja ja kovettaja.

Käyttökohteet

Kovettaa ja vahvistaa uusia ja vanhoja betonilattioita ja -pintoja, muodostaa suuren lujuuden. Parantaa betonipinnan kemiallista ja mekaanista kestävyyttä. KEMA IMPREGNATOR estää erittäin hyvin veden ja öljyn imeytymistä kyllästetyillä mineraalisilla pinnoilla.

Ominaisuudet

- Betonin pölyämisen ehkäisyyn
- Suojaa veden ja öljyn imeytymiseltä
- Tuoreille ja vanhoille betonilattioille ja -pinnoille
- Sisä- ja ulkokäyttöön

Tuotetiedot

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

Tekniset tiedot

Tuotetyyppi: Kaliumsilikaatin vesiliuos, moolisuhde > 3,2
Tiheys: 1,05-1,15 g/cm³
pH (+20 °C): 11-13
Väri: Väritön
Kuiva-
ainepitoisuus: 15-17%

Menekki

n. 0,1 - 0,2 kg/m²/käsittelykerta, riippuen alustan imukyvystä. 10 kg:n astialla 60-100 m²/käsittely.

Alusta

Pohjan tulee olla kiinteitä, vapaita sementtiliimasta ja puhtaita. Betonipinnat pitää olla käsittelemättömiä, ei saa käyttää maalatuille tai pinnoitetuille pinnoille. Käyttö vain käsittelemättömälle mineraaliselle pinnalle.

Esikäsitteily

Betonipinnat on imuroitava ja puhdistettava perusteellisesti.

Sekoitus

Sekoita astia ravistamalla huolellisesti.

Työstö

Käsittele 2-3 kertaa tasaisena kerroksena. 1-2 käsittelyt märkää märälle, siten, että ensimmäinen kerros ei pääse missään vaiheessa kuivumaan. Pidä käsiteltävä alue märkänä n. 30 minuuttia ilman kuvia kohtia. Jos johonkin näyttää tulevat pohjan imusta johtuvia kuivia läikkiä, lisää nopeasti tuotetta. Vahvasti imeville pohjille suositellaan kolmatta käsittely kertaa, joka voidaan tehdä kun ensimmäiset kerrokset ovat kuivuneet vähintään 12 tuntia.

Työkalut

Sivellin tai harja.

Työkalujen puhdistus

Puhdista välittömästi vedellä.

Rajoitukset

Alustan lämpötila: vähintään +5 °5
Ilman lämpötila: vähintään +5 °C
Materiaalin lämpötila: vähintään +5 °C, parhaillaan + 20°C

Varoitukset

- Älä käytä ulkona, jos on olemassa sateen uhka.
- Annetut tiedot ovat lämpötilassa +23 °C ja ilman suhteellinen kosteus 50%. Korkeammat lämpötilat lyhentävät, kun taas alhaisemmat lämpötilat pidentävät näitä aikoja.

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. Pidä poissa lasten ulottuvilta.

Työaikainen suojarustus

Suojaa silmät ja iho tuotetta käytettäessä.

Valmistaja: KEMA

Tekninen tuotelehti 05/2013

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 kumoo aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.