



KEMASAN 530 V

Hydraulinen kalkkilaasti

Tuote

Sementti vapaa mineraalinen kuivalaasti, sideaineena luonnollinen hydraulinen kalkki. Pohjalaastina NHL kalkkirappaukselle. Käytetään myös alueilla, joissa esiintyy kosteusvaihtelua.

Luonnollinen hydraulinen kalkki (NHL 3.5 standardin EN 459-1 mukaan), kalkki, kalkkikivi, vähäiset selluloosa-aineet parantamaan työstettävyyttä. Ei sisällä Portland-sementtiä, orgaanisista sideaineita eikä hydrofobisista lisäaineita.

Käyttökohteet

Pohjalaastina imukykyisillä ja huonosti imevillä alustoilla, kuten mineraaliset alustat, kuten tiili, betoni, luonnonkivi, jne. Erityisesti ennen rappausta KEMASAN 535 M laastilla.

Ominaisuudet

- Antaa hyvän tartunnan
- Tasaa pohjan imua
- Ei vahingoita alustaa
- Soveltuu käsi- ja konekäyttöön
- Voidaan käyttää ulkona ja sisällä

Tuotetiedot

Tasoite: Harmaanruskea jauhe

Pakkaus: 25 kg:n säkki

Varastointi: Kuivassa 6 kuukautta alkuperäisessä avaamattomassa kalvosuojatulla lavalla.

Tekniset tiedot

Suurin kiviaines:	4 mm	
Kuivapaino:	n. 1150 kg/m ³	
Veden tarve:	n. 11 l/25 kg säkki	
Menekki:	6 kg/m ² (täysin peittävänä)	
Riittävyys:	n. 4,16 m ² /säkki	
pH arvo:	11,5 +20 °C	
Puristuslujuus 28 päivän jälkeen:	n. 2,5 N/mm ²	
Taivutuslujuus 28 päivän jälkeen:	n. 1,0 N/mm ²	
Puristuslujuus 180 päivän jälkeen:	n. 3,5 N/mm ²	
Taivutuslujuus 180 päivän jälkeen:	n. 2,0 N/mm ²	EN 1015-11
Minimi rappauspaksuus:	10 mm	
Luokitus:	GP/CSI/W0	EN 998-1
Paloluokka:	A1	EN 13501-1

Alusta

Pohjan peruskokeiden on tapahduttava ÖNORM B 3346 -ohjeiden mukaisesti. Alustan on oltava kuiva, puhdas, jäätön ja kiinteä ja imukykyinen. Kaikki irtonainen ja heikosti kiinnioleva aines on poistettava.

Varmista, että kaikki sähkörsiat, putket jne. ovat tukevasti kiinni ja hyvin suojattuna. Alustassa ei saa olla vapaata vesi kalvoa.

Käyttö

Kone käytössä laastiletkut on liukastettava kalkkilietteellä ennen rappauksen aloitusta tai vaihtoehtoisesti pumpattava vähän KEMASAN 535 M laastia massaletkun läpi.

Laasti levitetään tai käsi käytössä lyödään täysin peittävänä kerroksena.

Jätä laastin pinta karheaksi, älä hierrä tai liippaa.

Sekoitettu laasti on käytettävä ½ tunnin sisällä, jo sitoutuvaan laastiin ei saa lisätä vettä.

Pohjalaastin on kuivuttava vähintään 3 vuorokautta ennen rappausta KEMASAN 535 M laastilla.

Työaikana rappaus on suojattava suoralta auringonpaisteelta ja sateelta ja sisätiloissa riittävästä ilman vaihdosta huolehdittava.

Tarvittavasta jälkikostutuksesta huolehdittava, yleensä aloitettava jo samana päivänä.

Ilman, materiaalin ja alustan lämpötilan on oltava yli + 5 °C rappauksen ja kuivumisen aikana.

Sekoitus

Noin 11 litraan vettä lisätään säkillinen laastia (25 kg), sekoita 3-5 minuuttia.

Työkalujen puhdistus

Puhdistus heti käytön jälkeen vedellä.

Käyttölämpötilat ja työaika

Alustan, ilman ja materiaan lämpötila: +5 °C min./ +30 °C maksimi. Työaika n. ½ tunti.

Tiedot: Kaikki tässä teknisessä tiedostossa saadut tekniset tiedot on saatu laboratoriotutkimuksella.

Todelliset tiedot voivat poiketa erilaisesta työskentelystä ja työskentelyolosuhteista johtuen.

Jätteet

Kuivunut jäte voidaan toimittaa kaatopaikalle.

Tekninen tuotelehti 12/2016

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.