



LTM 81

Kevytlaasti



Käyttö

Mineraalinen täyttölaasti onteloiden ja halkeamien täyttöön, uudis- ja saneerauskohteisiin. Sisä- ja ulkotiloihin.

Läpivientien täyttöihin seinissä ja katoissa.

Voidaan käyttää myös lämpö- ja äänieristysrappaukseen.

Käytetään saksalaisten puuristikkorakenteisten julkisivujen pohjarappaus-laastina.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Savimineraalia, mineraalisia kevytlisäaineita, nopeasti sitoutuvaa erikoisementtiä (kloriditonta), lisäaineita parantamaan työstöominaisuuksia ja tartuntaa.
Raekoko:	0 - 2 mm
μ-arvo:	n. 7
k-luku	n. 0,21 W / (mK)
Kimmomoduuli:	n. 4000 N / mm ²
Kutistuma:	n. 0,9 mm / m
Puristuslujuus:	Laastiryhmä P II, >5,0 N / mm ²
Riittoisuus:	n. 40 l märkäläästia / säkki
Veden tarve:	450 l / tonni tai 13 l / säkki
Pakkaus:	40 kg paperisäkki / 40 säkkiä lavalla (1,12 t)
Varastointi:	Säilytetään kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa olla pidempi kuin 3 kk.
Laatu:	Laaduntarkkailua suoritetaan jatkuvasti koskien valmistamista valmiita tuotteita sekä raaka-aineita. TÜV:n tarkastama ja sertifikoitu DIN EN ISO 9001 mukainen laaduntarkkailumenetelmä, joka täyttää myös ISO 14001 säätämät ympäristönormit.

Tuoteominaisuudet

Kestävä, nopeasti sitoutuva

Mineraalinen

Hyvät eristysominaisuudet (lämpö- ja äänieristys)

Hydrofobinen (vettä huonosti imevä)

Järjestelmäohjeita

BAYOSAN FD 01 suoja-
massaksi tai pintarappaukseen

BAYOSAN Silikonihartsimaalit
valkoinen tai värillinen
SHF 01/02.

BAYOSAN SHF 01 / 02 AP
home- ja sienisuojaukseen.

BAYOSAN Silikaattimaali val-
koinen tai värillinen SIF 01 /02.

Työstö

1. Pohjustus

Pohjan tulee olla kestävä, kantava ja kuiva, eikä siinä saa olla pölyä ja likaa. Kaikki irtonaiset jäännökset, lika, pöly, öljy ja rasva tulee poistaa pohjasta.

Laudoitukset tulee varustaa oikeanlaisella rappausverkolla esim. Stucanet-Rappausverkko. Jos LTM 81:stä levitetään puuosien päälle, tulee puut puhdistaa niin, että terve puu tulee näkyviin.

2. Työstö

Yhteen säkkiin LTM 81:stä lisätään 13 litraa vettä. Voidaan sekoittaa käsin tai vispilällä. Työstö on helppointa ja nopeinta suorittaa rappauspumpulla tai sekoittajalla. Lohkeamien ja onteloiden täyttö on voidaan tehdä ruiskuttamalla, kahteen tai useampaan kertaan.

Työstöaika on noin 20-30 minuuttia. Noin 30 minuutin odotuksen jälkeen voidaan jatkaa uuden kerroksen levittämistä. Pienehköt halkeamat voidaan täyttää kerralla. Viimeistely tehdään noin 1 - 1,5 tunnin kuluttua edellisestä työstökerrasta. Jos rappausta jatketaan seuraavana päivänä on pinta karhennettava hyvin. Kertatäyttönä on maksimi paksuus 100 mm.

Ei saa työstää alle + 5 °C pohjan- ja ilmanlämpötilassa. Noudatettava DIN 18 550 sekä teknisiä sääntöjä.

3. Jälkikäsittely

Suojattava suoralta auringonpaisteelta. Jos kuivuminen tapahtuu nopeasti auringonpaisteen tai tuulen takia, voidaan pintaa kastella.

Julkisivu on suojattava auringonpaisteelta ja läpivedolta. Kevytlaastin avulla valmistetut ristikkorakenteet tulee vielä saman päivän aikana (tai viimeistään seuraavana päivänä) rapata BAYOSAN FD 01:llä, joko suoja-massana (2 mm) tai pinta-laastina (5 mm). Alhainen lämpötila (<+10 °C) hidastaa sitoutumista. Korkea lämpötila vastavasti nopeuttaa sitoutumista. (Huom. työn keskeytyessä pitemmäksi aikaa on pumppu ja letku pestävä!)

Aineen ärsyttävyys

Ei sisällä haitallisia lisäaineita.

Sidonta-aineet kalkki ja sementti reagoivat kosteuden kanssa alkaalisesti. Iho ja silmät on suojattava.

Ihokosketuksessa huuhdellaan runsaalla vedellä. Ainetta joutues-sa silmiin ota yhteys lääkäriin.

Tarvittaessa voidaan pyytää tuotteen käyttöturvallisuusohjeet.

Vähäkromaattinen TRGS 613 mukaan.

Päästötutkittu, TÜV-sertifikoitu.

Yleisiä ohjeita

Tuotekortin voimassaolo

Kaikki tämän tuotekortin tiedot pohjautuvat käyttö- ja kehitys-osastoilla tehtyihin kokeisiin, kuin myös käytännön kokemuksiin.

Koska työstöolosuhteet ovat kuitenkin aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voida yleistää. Rakennustekniikan yleisiä ohjeita tulee noudattaa.

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Jos muutoksia tulee, ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Jos tuotetta on käytetty väärin, emme vastaa vahingoista.

LTM 81 11-2002



Maahantuonti ja myynti:
Kivira Oy
Juvan teollisuuskatu 21 B
02920 ESPOO

Puh 09 - 774 2720
Fax 09 - 774 27211

info@kivira.fi
www.kivira.fi