



VitonGrob

rappauslaasti

10/2016

Tuote

Tehdasvalmisteinen savilaasti DIN 18550, DIN 18350 ja DIN EN 998-1 mukaan. Kone- ja käsikäyttöön kuiviin sisätiloihin. Rappauslaastina ja pintalaastina kuivissa sisätiloissa.

Käyttökohteet

- Täyttölaastina.
- Pintalaastina myös strukturoituna.
- Kuivat sisätilat.
- Uudis- ja korjausrakentaminen.



Ominaisuudet

- Tuote omaa hyvät ominaisuudet rakennusbiologian ja rakennusfysiikan vaatimusten suhteen.
- Terveellinen vaihtoehto kipsi ja sementtipohjaisille tuotteille.
- Hyvin hengittävä ja kosteutta johtava.
- Tasaa ja säätelee sisäilman kostetta.

Menekki

Vedentarve: 4,5 - 5,5 l/säkki = 180-220 l/tn
 Riittoisuus: n. 1,5 m²/säkki/10 mm kerrospaksuus
 Menekki/m²: noin 1,7 kg/m²/mm

Tekniset tiedot

Laastiryhmä: CS I DIN EN 998-1 mukaan
 Kiviaines: 0 – 3,0 mm
 μ-arvo: < 5/10 taulukkoarvo
 ECO Sertifikaatti



Koostumus

Seulottu hyvän rakeisuuskäyrän mukainen luonnonhiekkä ja savi. Ei muita lisäaineita.

Alusta

Alustan tulee olla luja, kuiva ja vapaa likasta ja pölystä. Pohjarappaukset oltava kunnolla sitoutuneet. Sileät betonipinnat käsiteltävä tartunnan varmistamiseksi esimerkiksi MC 55 W, HM 50 tai KR 70 N laastilla. Kipsiä sisältävät pohjalaastit eivät ole sopivia. Käsittele rapattavat pinnat ensin VitonHaft pohja- ja tartuntalaastilla, levitä laasti hieman kostelle pohjalaastille. Levytettyjen pintojen rakennuslevyjen sopivuus on tarkistettava ennen rappausta, yleisesti rakennuslevyt ensin käsiteltävä esimerkiksi MC 55 W ennen käsittelyä VitonHaft laastia. Levyjen riittävä kiinnitys on varmistettava. Ei soveltuvia alustoja ovat mm. kipsi, rapautuneet savirappaukset, heikot ja vaurioituneet tiili muuraukset jne.

Käyttö

Sekoita säkillinen noin 11,5 - 12,5 litraan vettä. Laasti sekoitetaan tasaiseksi ja homogeeniseksi. Älä sekoita muiden aineiden kanssa, sekoitetaan vain puhtaaseen veteen.

Pienet alueet voidaan työstää käsin sopivilla työkaluilla. Suuremmat alueet koneellisesti laastipumpulla. Poista kaikki kalkki, kipsi ja sementti jäämät huolellisesti koneesta. Letkujen esikäsitteilyyn saa käyttää vai laimennettua VitoHalf laastia.

VitonGrob levitetään vähintään 10 mm kerroksena, kuitenkin enintään 20 mm. Paksummat kerrokset on tehtävä useampana kerroksena. Rappauskerroksen on oltava kuiva enne jatko käsittelyä. Kuivumisaika on vähintään 1-2 päivää/mm. Rappauksen pinta on karhennettava ennen seuraavaa rappauskerrosta. Tarvittaessa rappaus voidaan vahvistaa juuttikankaalla tai rappausverkolla. Vahvike asennetaan märkään laastiin, vältä kurttuja, sitten pinta yli rapataan VitonGrob laastilla ohuesti. Jos VitonGrob on myös pintalaastina, tulee viimeistely tehdä laastin ollessa kosteaa.

Käyttölämpötila +5 °C - +30 °C, materiaali, pohja ja ilma.

Hyvä ilman vaihto, mutta ei läpivetoa.

Ohjeita

VitonGrob ei vaadi erityistä jälkikäsitteilyä. Mutta on tärkeää kiinnittää huomiota, että seuraavia savilaasti kerroksia käytetään vain kuiviin pohjiin.

Seuraavia käsittelyjä voidaan tehdä vain laastin kuivumisen jälkeen.

Savilaastia käytettäessä on varmistettava, että se kuivuu tarpeeksi nopeasti. Saven on pH-neutraali ja siksi altis homeelle pysyvästi liian suurelle kosteudella (suhteellinen kosteus > 70%).

Rappauspinnan voi maalata vain matalajännitteisellä maalilla, kuten KlimaSilikatin tai kalkkimaali. Savilaasti pintaa ei saa laatoittaa. Pintaa voidaan vahvistaa myös VitonFestiger liuoksella (1 osa VitonFestiger: 2 osaa vettä) käsittele pinta kevyesti sumuttamalla, älä juoksuta liuosta. Käsittely saattaa muuttaa lastin sävyä.

Keinotekoisessa kuivauksessa ei saa missään olosuhteissa käyttää kaasulämmitintä, vaan on käytettävä kondensoivaa kosteuden poistajaa.

Tarvitessasi lisätietoja ota yhteyttä maahantuojaan.

Pakkaus

Paperisäkki, 25 kg (lavalla 42 säkkiä = 1050 kg)

Varastointi

Kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika on rajaton.

Laadunvarmistus

Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. Yrityksellä on TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 9001 mukainen laatujärjestelmä sekä TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 ympäristöjohtamisjärjestelmä.

Tekninen ohjelehti: VitonGrob | 10/2016

Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa

Maahantuoja: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset 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.