

Diessner BK Liimalaasti

Tekninen tietolehti
25.7.2016
3 sivua



Erittäin hyvin tarttuva liimalaasti polystyreenistä ja mineraalivillasta valmistettujen eristelevyjen kiinnitykseen sisä- ja ulkotiloissa. Soveltuu myös tartuntalaastiksi sileäksi valetuille betonipinnoille. Sopivia alustoja ovat uudet ja vanhat mineraaliset ja dispersiopitoiset materiaalit.

- Kuivuu nopeasti matalissakin lämpötiloissa
- Kuituvahvistettu
- Hyvä liimauskyky ja elastisuus
- Erinomainen CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys

Raekoko	< 1,0 mm
Pakkauskoko	25 kg säkki
Värisävy	Harmaa
Paloluokka	A2
Tiheys	1,54 kg / l
VOC-pitoisuus	0 g / l

Levitystapa	Käsin tai koneella
Sekoitusvesi	6,0 - 6,5 l / 25 kg kuivalaastia
Vetymisaika	~ 5 min.
Käyttöaika	~ 120 min. (20 °C)
Säilyvyys	Avaamattomana 12 kk
Käyttölämpötila	Alusta ja ympäristö yli 5 °C ja alle 30 °C

Kuivumisaika	Täysin kuivaksi vähintään 3 vrk
Tartuntavetolujuus	> 0,08 N / mm ² (A, B tai C) ETAG 004

Materiaalimenekki	Märkälaasti	Kuivalaasti
Eristelevyn liimaus 10 mm hammastuksella	4,0 kg / m ²	3,2 kg / m ²

Ilmoitettu menekki on arvio vähimmäistarpeesta ja todellinen menekki riippuu alustasta ja käytötavasta.

Työohje

Tämä työohje on tarkoitettu apuvälineeksi Diessner BK Liimalaastin käyttöön ja suunnitteluun. Tarkemmat ohjeet muille Diessner-järjestelmän tuotteille löytyvät kunkin tuotteen omasta esitteestä ja kaikki järjestelmään kuuluvat osat ovat nähtävissä järjestelmäesitteissä. Lisätietoa ja apua tuotteiden käytössä ja suunnittelussa on saatavilla Maalarimestarien Oy:ltä.

Diessner BK Liimalaasti

Tekninen tietolehti
25.7.2016
3 sivua

Alusta

Vanhoilta pinnoilta poistetaan kaikki irtonainen tai muuten vaurioitunut materiaali. Alustan tulee olla kuiva, sekä puhdistettu noesta, pölystä, rasvasta, ym. epäpuhtauksista. Kiiltävät vanhat pinnoitteet karhennetaan. Levä ja home poistetaan ja pinta käsitellään Diessner Toxol Saneerausaineella. Kolot paikataan ja epätasaisuudet tasoitetaan soveltuvilla tuotteilla. Liituuntuvat ja hiekkautuneet pinnat poistetaan ja pohjustetaan Diessner Pohjustekonsentraatilla.

Valmistelu

Koko säkin sisältö sekoitetaan paakuttomaksi seokseksi 6,0 - 6,5 litraan puhdasta vettä. Seoksen annetaan vettyä vähintään 5 minuuttia, jonka jälkeen sekoitetaan uudestaan. Sekoitukseen käytetään vain puhdasta vettä, eikä siihen saa lisätä muita aineita.

Liimaus

Valmis laasti levitetään ruostumattomasta teräksestä valmistetulla lastalla kauttaaltaan alustaan tai liimattavan eristelevyn pintaan ja kammataan auki 10 x 10 mm kampalastalla.

Epätasaisilla alustoilla suositeltavampi tapa on levittää laastia muutaman senttimetrin paksuinen makkara eristeen reunoille ja 2 - 4 noin nyrkin kokoista kasaa keskelle. Liiman tulee kattaa vähintään 40 % kiinnitettävän eristeen pinta-alasta.

Työskentelyn oikeellisuus voidaan todeta painamalla eriste alustaan ja vetämällä se sitten irti, jolloin nähdään liimakerroksen kattavuus. Liimaa laitetaan vain eristeen ja seinän väliin; eristeiden sivut pidetään puhtaina ja painetaan tiiviisti toisiinsa kiinni kylmäsiltojen välttämiseksi.

Eristelevyt ankkuroidaan mekaanisesti vasta laastin kuivuttua täysin.

Verkotus

Vahvikkeet, listat, profiilit ja verkko kiinnitetään ohjeiden mukaisesti Diessner Liima- ja verkotuslaastilla SKS, KAM tai DAM.

Huomioitavaa

Tuotetta ei tule levittää suorassa auringonpaisteessa, voimakkaalla tuulella tai sateen tai yöpakkasen uhatessa. Levitetty materiaali tulee suojata sään vaikutuksilta. Lämpötila ei saa laskea alle suositellun käyttölämpötilan



Diessner BK Liimalaasti

Tekninen tietolehti
25.7.2016
3 sivua

koko kuivumisaikana. Kuivumisaika ilmoitettu 20 °C lämpötilassa ja 50 % suhteellisessa ilmankosteudessa. Korkean suhteellisen ilmankosteuden tai matalien lämpötilojen yhteydessä sitoutumisprosessi voi hidastua merkittävästi. Hidastavasti vaikuttavat myös heikosti imevät alustat käytettäessä polystyreenieristelevyjä. Erilaisista materiaaleista ja työolosuhteista johtuen suosittelemme tekemään tarvittaessa koepinnoituksen, jotta voidaan varmistua tuotteiden soveltuvuudesta haluttuun käyttötapaan ja -tarkoitukseen. Varastointi viileässä, mutta jäätymiseltä ja kosteudelta suojattuna.

Vaarasta ilmoittava lauseke

- R 36 / 38 Ärsyttää silmiä ja ihoa
R 41 Vakavan silmävaurion vaara
R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat lausekkeet

- S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S 22 Vältettävä pölyn hengittämistä
S 24 / 25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin
S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin
S 37 / 39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta
S 46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti

Lue aina ennen käyttöä tuotteen tunnusmerkinnät ja tuotetiedot. Älä päästä valumaan viemäristöön, vesistöihin tai maaperään. Suojaa huolellisesti kaikki sellaiset pinnat, joita ei pinnoiteta. Pese roiskeet jo märkänä pois veden kanssa. Sisältää sementtiä, reagoi alkalisesti. Vähäkromaattinen RL 2003/53/EY mukaan. Tutustu erilliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen käyttöä.

Jätteiden hävitys

Vain täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa kierrätyspisteeseen. Kuivuneet materiaali jäämät voidaan hävittää rakennusjätteenä.

Selvitys raaka-aineista

Sementti, lisäaineet, levitysominaisuuksia parantavat lisäaineet.

