

Diessner BK Liimalaasti

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua



Erittäin tartuntakykyinen 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
- Mineraalinen **polymeerimodifioitu** laasti
- Kuituvahvistettu
- Hyvä liimauskyky ja elastisuus
- Erinomainen CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys
- **Voidaan tossuttaa**

Raekoko		Levitystapa	Käsin tai koneella
Pakkauskoko	25 kg säkki	Sekoitusvesi	6,0 - 6,5 l / 25 kg kuivalaastia
Värisävy	Harmaa	Vetymisaika	~ 5 min.
Paloluokka	A2	Käyttöaika	~ 120 min. (20 °C)
Tiheys		Säilyvyys	Avaamattomana 12 kk
VOC raja-arvo		Käyttölämpötila	Alusta ja ympäristö yli 5 °C ja alle 30 °C

Kuivumisaika		
Veden läpäisevyys (w)		
Vesihöyryn läpäisevyys (u)		
Vesihöyryn läpäisevyys (S _d H ₂ O)		
Lämmönjohtokyky		
Tartuntavetolujuus	> 0,08 N / mm ² (A, B tai C)	ETAG 004

Diessner BK Liimalaasti

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua

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.

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 -pesuaineella. Kolot paikataan ja epätasaisuudet tasoitetaan soveltuvilla tuotteilla. Liituuntuvat ja hiekkaantuneet 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. Eristelevyt ankkuroidaan mekaanisesti vasta laastin kuivuttua täysin.



Diessner BK Liimalaasti

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua

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 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.

Levitys ruiskulla

Suutin	6 - 8 mm
Ruiskutusaine	3 - 4 bar
Sumutusilmapaine	0,5 - 1,5 bar
Sumutusilmamäärä	noin 500 l / min

Kysy Leviltä ruiskulevitystiedot

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



Diessner BK Liimalaasti

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua

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.

