

Diessner KAM 110 J Liima- ja verkotuslaasti

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua



Suurelle mekaaniselle rasitukselle altistuvien seinien ja sokkelien verkotukseen, sekä polystyreenistä ja mineraalivillasta valmistettujen eristelevyjen liimaukseen sisällä ja ulkona. Toimii ilman erillistä vesieristystä jopa roiske- ja valumaveden kuormittamissa paikoissa, sekä maakosketuksessa.

- Erittäin iskunkestävä, jopa 110 J
- Mineraalinen polymeerimodifioitu laasti
- Kuituvahvistettu
- Hyvä liimauskyky ja elastisuus
- Erinomainen CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys
- Voidaan tossuttaa

Raekoko	< 1,0 mm	Levitystapa	Käsin tai koneella
Pakkauskoko	20 kg säkki	Sekoitusvesi	4,75 - 5,25 l / 20 kg kuivalaastia
Värisävy	Harmaa	Vettymisaika	~ 3 min.
Paloluokka	E	Käyttöaika	~ 120 min. (20 °C)
Tiheys		Säilyvyys	Avaamattomana 9 kk
VOC raja-arvo		Käyttölämpötila	Alusta ja ympäristö yli 5 °C ja alle 30 °C

Kuivumisaika		
Veden läpäisevyys (w)	W2	EN 998-1:2010
Vesihöyryn läpäisevyys (u)	< 20	EN 998-1:2010
Vesihöyryn läpäisevyys (S _d H ₂ O)		
Lämmönjohtokyky	< 0,39 W (m * K) kun P = 50 % < 0,43 W (m * K) kun P = 50 %	EN 998-1:2010 EN 998-1:2010
Tartuntavetolujuus	> 0,08 N / mm ² (A, B tai C)	EN 998-1:2010
Iskunkestävyys	8 mm kerrospaksuudella verkon kanssa 110 J 5 mm kerrospaksuudella ilman verkkoa 20 J	ETAG 004 ETAG 004

Diessner KAM 110 J Liima- ja verkotuslaasti

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua

Materiaalimenekki

	Märkälaasti	Kuivalaasti
Verkotus 5 mm kerrospaksuudella	6,3 kg / m ²	5,0 kg / m ²
Verkotus 8 mm kerrospaksuudella	10 kg / m ²	8,0 kg / m ²
Eristelevyn liimaus 10 mm hammastuksella	5,0 kg / m ²	4,0 kg / m ²

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

Työohje

Tämä työohje on tarkoitettu apuvälineeksi Diessner KAM 110 J Liima- ja verkotuslaastin 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 hiekkantuneet pinnat poistetaan ja pohjustetaan Diessner Pohjustekonsentraatilla.

Valmistelu

Koko säkin sisältö sekoitetaan paakuttomaksi seokseksi 4,75 - 5,25 litraan puhdasta vettä. Seoksen annetaan vettyä vähintään 3 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 KAM 110 J Liima- ja verkotuslaasti

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua

Kulmien ja aukkojen vahvistaminen

Ennen seinäpintojen verkotusta aukkojen kulmat vahvistetaan 45 ° kulmaan asennettavilla 400x300 mm vahvikeverkkopaloilla. Sisänurkat ja ulkokulmat suojataan soveltuvilla verkkokulmalistoilla ja liitoskohtiin asennetaan verkolliset reunaprofiilit. Tarvittaessa käytetään liikuntasaumalistoja. Saumatiivistenaugat, tippareunalistat, sekä muut profiilit asennetaan järjestelmäohjeiden mukaisesti. Kaikki verkot ja vahvikkeet kiinnitetään Diessner KAM 110 J Liima- ja verkotuslaastilla alla olevan ohjeen mukaisesti.

Verkotus

Diessner KAM 110 J Liima- ja verkotuslaastia levitetään alustaan tasaisena kerroksena sellaiselle alalle, joka ehditään verkottaa ennen laastin jäykistymistä. Alkalinkestävä lasikuituverkko painetaan märkään laastiin vähintään 100 mm vaaka- ja pystylimityksellä. Pinta tasoitetaan ja päälle levitetään toinen kerros AM 110 J Liima- ja verkotuslaastia. Laastivahvuuden tulee olla 5 - 8 mm ja verkon tulee sijaita laastikerroksen ylimmässä kolmanneksessa. Jos alla on vanha halkeilematon rappauspinta, voidaan verkotus jättää tekemättä. Riittävästi jäykistyneen laastin pinta voidaan tarvittaessa tossuttaa.

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. Vaihtoehtoisesti voidaan eristelevyjen liimaukseen käyttää nopeammin sitoutuvaa Diessner BK liimalaastia. 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
Sumutusilmamäärä	0,5 - 1,5 bar
Sumutusilmamäärä	noin 500 l / min

Kysy Leviltä ruiskulevitystiedot



Diessner KAM 110 J Liima- ja verkotuslaasti

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua

Vaarasta ilmoittava lauseke

R 36 / 38 Ärsyttää silmiä ja ihoa
R 41 Vakavan silmävaurion vaara

Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat lausekkeet

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S 24 / 25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin
S 28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin
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.

