

# Diessner DAM Dispersioverkotusmassa

Tekninen tietolehti  
25.7.2016  
3 sivua



**Sementitön verkotustasoite, joka tahnamaisena tarttuu hyvin, eikä valu tai halkeile helposti. Sopivia alustoja ovat EPS-eristelevyt, sekä uudet ja vanhat mineraaliset alustat. Soveltuu myös halkeamien korjaamiseen rapatuilla julkisivupinnoilla.**

- Käyttövalmis
- Kuituvahvistettu
- Hyvä iskunkestävyys
- Nopeasti päällystettävissä
- Erinomainen CO<sub>2</sub>- ja vesihöyrynläpäisevyys

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Sideaineperusta | Muovidispersio     |
| Pakkauskoko     | 25 kg              |
| Värisävy        | Harmaa             |
| Paloluokka      | B                  |
| Tiheys          | 1,40 - 1,60 kg / l |
| VOC-pitoisuus   | < 40 g / l         |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Levitystapa       | Käsin tai koneella                           |
| Ohentaminen       | Vedellä tarvittaessa, enintään 3 %           |
| Materiaalimenekki | 4,5 kg / m <sup>2</sup> / 3 mm kerrosvahvuus |
| Säilyvyys         | Avaamattomana 12 kk                          |
| Käyttölämpötila   | Alusta ja ympäristö yli 5 °C ja alle 30 °C   |

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| Kuivumisaika   | Jatkokäsiteltävissä 1 - 2 vrk kuluttua |                                |
| Veden läpäisevyys (w)                                    | W3 matala luokka                       | EN 15824:2009                  |
| Vesihöyryn läpäisevyys (u)                               | 25 kun kerrosvahvuus 3 mm              | EN 15824:2009                  |
| Vesihöyryn läpäisevyys (S <sub>d</sub> H <sub>2</sub> O) | 0,10 m                                 | V2 korkea luokka EN 15824:2009 |
| Tartuntavetolujuus                                       | > 0,30 N / mm <sup>2</sup>             | EN 15824:2009                  |
| Iskunkestävyys*  | > 10 J                                 |                                |

\* Iskunkestävyys saavutetaan, kun käytössä on lasikuituverkko ja orgaaninen pintalaasti > 2,0 mm raekoolla.

# Diessner DAM Dispersioverkotusmassa

Tekninen tietolehti  
25.7.2016  
3 sivua

## Työohje

Tämä työohje on tarkoitettu apuvälineeksi Diessner DAM Dispersioverkotusmassan 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 Saneerausaineella. Isommat epätasaisuudet ja kolot paikataan soveltuvilla tuotteilla. Liituuntuvat ja hiekkaantuneet pinnat poistetaan ja voimakkaasti tai epätasaisesti imevät alustat pohjustetaan Diessner Pohjustekonsentraatilla.

## 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 liikuntasauimalistoja. Saumatiivistenaugat, tippareunalistat, sekä muut profiilit asennetaan järjestelmäohjeiden mukaisesti. Kaikki verkot ja vahvikkeet kiinnitetään Diessner DAM Dispersioverkotusmassalla alla olevan ohjeen mukaisesti.

## Verkotus

Diessner DAM Dispersioverkotusmassa 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 Diessner DAM Dispersioverkotusmassaa. Laastivahvuuden tulee olla 3 - 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.



# Diessner DAM Dispersioverkotusmassa

Tekninen tietolehti  
25.7.2016  
3 sivua

## 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. 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

Ei tarvita

## Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat lausekkeet

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa  
S 24 / 25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin

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. Tutustu erilliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen käyttöä.

## Jätteiden hävitys

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

## Selvitys raaka-aineista

Muovidispersio, kalsiumkarbonaatti, silikaatit, vesi, kalvonmuodostusaine, lisäaineet, säilöntäaineet.

