

# Diessner DAM Dispersioverkotusmassa

Tekninen tietolehti  
28.4.2016  
4 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
- **Voidaan tossuttaa**

Sideaineperusta	Muovidispersio	Levitystapa	Käsin tai koneella
Pakkauskoko	25 kg	Ohentaminen	Vedellä tarvittaessa, enintään 3 %
Värisävy	Harmaa	Materiaalimenekki	4,5 kg / m <sup>2</sup> / 3 mm kerrosvahvuus
Paloluokka	B	Käyttöaika	
Tiheys	1,40 - 1,60 kg / l	Säilyvyys	Avaamattomana 12 kk
VOC raja-arvo		Käyttölämpötila	Alusta ja ympäristö yli 5 °C ja alle 30 °C

Kuivumisaika	Jatkokäsiteltävissä 1 - 2 vrk kuluttua	
Veden läpäisevyys (w)	W3	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)	0,1 m	V2 EN 15824:2009
Lämmönjohtokyky		
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  
28.4.2016  
4 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 -pesuaineella. Isommat epätasaisuudet ja kolot paikataan soveltuvilla tuotteilla. Liituuntuvat ja hiekkaantuneet pinnat poistetaan ja 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 liitokohtiin asennetaan verkolliset reunaprofiilit. Tarvittaessa käytetään liikuntasaumalistoja. 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 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.



# Diessner DAM Dispersioverkotusmassa

Tekninen tietolehti  
28.4.2016  
4 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.

## Levitys ruiskulla

<b>Suutin</b>	<b>6 - 8 mm</b>
<b>Ruiskutuspain</b>	<b>3 - 4 bar</b>
<b>Sumutusilmanpaine</b>	<b>0,5 - 1,5 bar</b>
<b>Sumutusilmamäärä</b>	<b>noin 500 l / min</b>

## Kysy Leviltä ruiskulevitystiedot

## 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



www.mestarit.fi

**Maalarimestarien Oy**

vaihde 020 786 1020

**Helsinki**  
Niittyläntie 4  
00620 Helsinki  
020 786 1022

**Helsinki**  
Hermannin rantatie 12  
00580 Helsinki  
020 786 1028

**Espoo**  
Luomannotko 2 A  
00220 Espoo  
020 786 1030

**Turku**  
Viilarinkatu 10  
20320 Turku  
020 786 1036

**Tampere**  
Kuoppamäentie 1  
33800 Tampere  
020 786 1033

**Oulu**  
Paljetie 12  
90150 Oulu  
020 786 1038

# Diessner DAM Dispersioverkotusmassa

Tekninen tietolehti  
28.4.2016  
4 sivua

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

Selvitys raaka-aineista

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

