

# Diessner BRM 4 in 1 Yleiskorjauslaasti

Tekninen tietolehti  
28.4.2016  
4 sivua



Hydraulisesti kovettuva erikoislaasti betoni- ja kevytbetonirakenteiden nopeaan suojaukseen ja korjaukseen sisä- ja ulkotiloissa. Kerrosvahvuus jopa 40 mm korjauksessa ja 2 - 5 mm ylitasoituksessa. Yhdessä tuotteessa korroosiosuoja, tartuntalaasti, korjauslaasti ja hienolaasti.

- Kovettuu halkeilematta, korkea alku- ja loppulujuus
- Mineraalinen polymeerimodifioitu laasti
- **Kuituvahvistettu**
- Hyvä tartuntakyky erilaisilla alustoilla
- Erinomainen CO<sub>2</sub>- ja vesihöyrynläpäisevyys
- Voidaan tossuttaa, muotoilla ja kuvioida
- Seiniin ja sisäkattoihin

Raekoko	< 1,0 mm	Levitystapa	Käsin tai koneella
Pakkauskoko	25 kg säkki	Sekoitusvesi	~ 2,75 l / 25 kg kuivalaastia
Värisävy	Ruskeanharmaa	Vettymisaika	~ 5 min.
Paloluokka		Käyttöaika	90 min. (5 °C) / 45 min. (20 °C) / 20 min. (30 °C)
Tiheys	~ 1,60 kg / l	Säilyvyys	Avaamattomana 9 kk
VOC raja-arvo		Käyttölämpötila	Alusta ja ympäristö yli 5 °C ja alle 30 °C

Materiaalimenekki	1,90 kg kuivalaastia / m <sup>2</sup> / mm
Kuivumisaika	
Veden läpäisevyys (w)	
Vesihöyryn läpäisevyys (u)	
Vesihöyryn läpäisevyys (S <sub>d</sub> H <sub>2</sub> O)	
Lämmönjohtokyky	
Tartuntavetolujuus	
Kimmomoduli	20,5 kN / mm <sup>2</sup>

# Diessner BRM 4 in 1 Yleiskorjauslaasti

Tekninen tietolehti  
28.4.2016  
4 sivua

## Työohje

Tämä työohje on tarkoitettu apuvälineeksi Diessner BRM 4 in 1 Yleiskorjauslaastin 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. Liituuntuvat ja hiekkaantuneet pinnat poistetaan ja pohjustetaan Diessner Pohjustekonsentraatilla.

## Valmistelu

Koko säkin sisältö sekoitetaan paakuttomaksi seokseksi n. 2,75 litraan puhdasta vettä. Seoksen annetaan vettyä vähintään 5 minuuttia, jonka jälkeen sekoitetaan uudestaan. Sekoitukseen käytetään vain puhdasta vettä, eikä siihen saa lisätä muita aineita.

## Käyttö

Paikkakorjauksessa laasti levitetään mattakostealle (ei märälle) betonialustalle ja tiivistetään lastalla. Tartuntalaastia ei tarvita. Erillistä korroosiosuojausta ei tarvita kerrosvahvuuden ollessa yli 10 mm. Tarvittaessa raudoitus käsitellään Diessner K & H Mineraalipohjaisella korroosiosuojalaastilla.

Ylitasoituksessa laastia levitetään ensin lastalla ohut kerros kynneksi ja vasta sitten laastikerros kasvatetaan tarvittavaan vahvuuteen (2 - 5 mm). Vähän ajan kuluttua pinta hierretään puu- tai muovilastalla.

## Jälkihoito

Valmis pinta suojataan vähintään 5 vrk ajaksi liiallisen kuumuuden ja vedon vaikutuksilta liian nopean kuivumisen välttämiseksi. Riittävästi jäykistyneen laastin pinta voidaan tarvittaessa tossuttaa.



# Diessner BRM 4 in 1 Yleiskorjauslaasti

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. 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.

**Pinnoitukseen ei tule käyttää liuotinpitoisia tuotteita, vai voiko ?**

## Levitys ruiskulla

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

## Kysy Levittä ruiskulevitystiedot

## Vaarasta ilmoittava lauseke

R 41 Vakavan silmävaurion vaara

## Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat lausekkeet

S 2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S 22	Vältettävä pölyn hengittämistä
S 24	Varottava kemikaalin joutumista iholle
S 26	Roiskeet silmistä huuhteltava 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

# Diessner BRM 4 in 1 Yleiskorjauslaasti

Tekninen tietolehti  
28.4.2016  
4 sivua

veden kanssa. Sisältää sementtia, reagoi alkalisesti. Ärsyttävä, sisältää kalsiumhydroksidia ja portlandsementtiä. 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-hiekkaseos polymeerilisäaineistuksella.