

## Diessner PCC 05 Hienotasauslaasti

Tekninen tietolehti  
25.7.2016  
3 sivua



**Yksikomponenttinen hienotasauslaasti staattisesti ja dynaamisesti rasetettujen betonirakenteiden pinnoitukseen sisä- ja ulkotiloissa. Halkeilematta kerralla 2 - 5 mm kerrosvahvuus.**

- Mineraalinen polymeerimodifioitu laasti
- Kovettuu halkeilematta, korkea alku- ja loppulujuus
- Erinomainen CO<sub>2</sub>- ja vesihöyrynläpäisevyys
- Voidaan tossuttaa

Raekoko	< 0,5 mm	Levitystapa	Käsin
Pakkauskoko	25 kg säkki	Sekoitusvesi	3,25 l / 25 kg kuivalaastia
Värisävy	Ruskeanharmaa	Vettymisaika	~ 5 min.
Paloluokka	A1	Käyttöaika	90 min (5 °C) / 45 min (20 °C) / 20 min (30 °C)
Tiheys	1,60 kg / l	Säilyvyys	Avaamattomana 6 kk
VOC-pitoisuus	0 g / l	Käyttölämpötila	Alusta ja ympäristö yli 5 °C ja alle 30 °C

Materiaalimenekki	2,0 kg kuivalaastia / m <sup>2</sup> / mm
Kuivumisaika	1 vrk / mm
Tartuntavetolujuus	1,5 N / mm <sup>2</sup>

### Työohje

Tämä työohje on tarkoitettu apuvälineeksi Diessner PCC 05 Hienotasauslaastin 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.

# Diessner PCC 05 Hienotasauslaasti

Tekninen tietolehti  
25.7.2016  
3 sivua

## 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. Murtumakohtien reunat viistetään noin 45° kulmaan. Levä ja home poistetaan ja pinta käsitellään Diessner Toxol Saneerausaineella. Raudoitukset suojataan ja laastin tartuntaa parannetaan käsittelemällä pinnat Diessner K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaastilla. Isommat kolopaikkaukset ja paksumat ylitasoitukset (10 - 50 mm) tehdään Diessner PCC 2 Täyttölaastilla. Huokoiset pinnat kostutetaan huolellisesti useita kertoja Diessner PCC 05 Hienotasauslaastin levittämistä edeltävänä päivänä.

## Valmistelu

Koko säkin sisältö sekoitetaan paakuttomaksi seokseksi 3,25 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

Diessner PCC 05 Hienotasauslaastia levitetään mattakostealle (ei kiiltävän märälle) alustalle ensin lastalla ohut kerros kynneksi ja vasta sitten laastikerros kasvatetaan tarvittavaan vahvuuteen. Riittävästi jäykistyneen laastin pinta hierretään kostealla puu- tai muovilastalla.

## Jälkihoito

Valmis pinta suojataan vähintään 5 vrk ajan liiallisen kuumuuden ja vedon vaikutuksilta liian nopean kuivumisen välttämiseksi.

Mikäli raudoitetulle betonille halutaan paras mahdollinen suoja, tulee lopullinen pinnoitus suorittaa karbonatisoitumiselta suojaavalla tuotteella, esim. Diessner Suojamaalilla.

## 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



## Diessner PCC 05 Hienotasauslaasti

Tekninen tietolehti  
25.7.2016  
3 sivua

koko kuivumisaikana. Kuivumisaika ilmoitettu 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

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 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. 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, polymeerilisäaine.

