

# Diessner Pohjustekonsentraatti 1 : 4

Tekninen tietolehti  
29.6.2016  
3 sivua



**Syvälle tunkeutuva, liuotinaineeton ja väritön dispersiopohjuste sisä- ja ulkokäyttöön. Pinnaltaan hiekkaviin rapattujen pintojen lujittamiseen ja erittäin voimakkaasti imevien alustojen imukyvyyn tasoittamiseen.**

- Tiiviste, jota voidaan ohentaa jopa 1 : 4
- Muodostaa pitävän tartuntapinnan
- Tasaa alustan imukyvyyn
- Erinomainen CO<sub>2</sub>- ja vesihöyrynläpäisevyys
- Vesiohenteinen; ympäristöystävällinen ja lähes hajuton

Sideaineperusta	Muovidispersio
Pakkauskoko	1 / 5 / 10 l
Värisävy	Väritön (läpikuultava)
Tiheys	1,05 kg / l
VOC-pitoisuus	< 10 g / l

Levitystapa	Käsin tai ruiskuttamalla
Ohentaminen	Vedellä, enintään 1 : 4
Materiaalimenekki	0,05 - 0,15 l / m <sup>2</sup>
Säilyvyys	Avaamattomana 24 kk
Käyttölämpötila	Alusta ja ympäristö yli 5 °C

Kuivumisaika	Jatkokäsiteltävissä aikaisintaan 12 h kuluttua
--------------	--

## Työohje

Tämä työohje on tarkoitettu apuvälineeksi Diessner Pohjustekonsentraatin 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. Kolot paikataan ja epätasaisuudet tasoitetaan soveltuvilla tuotteilla.



# Diessner

## Pohjustekonsentraatti 1 : 4

Tekninen tietolehti  
29.6.2016  
3 sivua

### Levitys

Normaalitilanteessa levitetään märkää märälle -periaatteella, tarpeen mukaan yksi tai kaksi kerrosta. Juokseva pohjuste suositellaan levitettäväksi alhaalta ylös, jotta vältetään valumisen aiheuttama raidallisuus. Ruiskutettaessakin pohjuste on suositeltavaa painaa alustaan harjalla tai siveltimellä, jotta aine imeytyy mahdollisimman syvälle.

Pohjusteen täytyy lujittaa alusta tasaisesti, eikä se saa muodostaa tiivistä tai kiiltävää kalvoa, joten aluksi ohennetaan mieluummin liikaa kuin liian vähän. Sopiva ohennusaste riippuu alustan imukyvyistä; mitä voimakkaampi imukyky, sitä vähemmän ohennetaan. Alla suuntaa antavia ohennusasteita:

Kipsilevy	1 : 3 - 4
Betoni	1 : 2 - 3
Kevytbetoni	1 : 1 tai jopa ohentamattomana

### Levitys ruiskulla

Suutin	0,013 - 0,015"	0,33 - 0,38 mm
Ruiskutusaine	60 - 80 bar	
Ruiskutuskulma	20 - 50 °	

### 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 23 °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. Materiaalimenekki on arvio tarpeesta yhteen levityskertaan sileällä alustalla; todellinen menekki riippuu alustasta ja käytötavasta ja tulee siksi määrittää kohdekohtaisesti koepinnoituksella. Varastointi viileässä, mutta jäätymiseltä ja kosteudelta suojattuna.



# Diessner

## Pohjustekonsentraatti 1 : 4

Tekninen tietolehti  
29.6.2016  
3 sivua

Vaarasta ilmoittava lauseke

Ei tarvita

Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat lausekkeet

- S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa  
S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä  
S 28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä

Jos materiaali levitetään ruiskulla, älä hengitä maaliumua ja käytä hengityssuojainta, jos tuuletus ei ole riittävän tehokasta. 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. Nestemäiset materiaali jäämät tulee toimittaa valtuutettuun jätemaalien keräyspisteeseen. Kuivuneet materiaali jäämät voidaan hävittää sekajätteenä.

Selvitys raaka-aineista

Akryylihartsihydrosoli, vesi, lisäaineet, säilöntäaineet.

