



# Diessner Hienotasauslaasti PCC 05

## Diessner Feinspachtel PCC 05

### Diessner PCC-järjestelmän komponentti

- Täyttää ZTV-ING:n ohjeiston vaatimukset (Saksa)
- Täyttää DAfStb:n direktiivin vaatimukset rasiusluokalle M 2 (Saksa)
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Yksikomponenttinen
- Nopeasti erittäin kestävä
- Mineraalipohjainen
- Polymeerimodifioitu
- Voidaan levittää yksikerroksisesti 2–5 mm kerrosvahvuudella

---

### Käyttötarkoitus

Diessner Hienotasauslaasti PCC 05 on Diessner PCC-järjestelmän komponentti sisä- ja ulkokäyttöön staattisesti ja dynaamisesti rasiitettujen betonirakenteiden pinnoitukseen 2 - 5 mm kerrosvahvuudella. Diessner Hienotasauslaasti PCC 05 on Diessner pintasuojausjärjestelmien OS-C ja OS-D II komponentti.

### Tekniset tiedot

<b>Raekoko:</b>	0,5 mm
<b>Tilavuuspaino:</b>	Noin 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Värisävy:</b>	Ruskeanharmaa
<b>Levitystapa:</b>	Käsin
<b>Sekoitussuhde</b> :	7,7:1 = 3,25 l/25 kg pakkaus
<b>Sekoitusaika:</b>	Noin 2+2 minuuttia
<b>Alkalisuus:</b>	ph >12
<b>Levitysvahvuus:</b>	2-5 mm
<b>Vettymis aika:</b>	Noin 5 minuuttia
<b>Käyttöaika:</b>	Noin 90 min. kun +5°C Noin 45 min. kun +20°C Noin 20 min. kun +30°C
<b>Alustan lujuus:</b>	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Levityslämpötila:</b>	≥+5°C ... +30°C (kohteen ja ilman lämpötila)
<b>Riittoisuus:</b>	Maks. 12 l tuorelaastia / 25 kg pakkaus kuivalaastia
<b>Menekki:</b>	Noin 2,0 kg kuivalaastia / m <sup>2</sup> ja mm kerrosvahvuus
<b>Jälkikäsitteily:</b>	Vähintään 5 vrk

<b>Varastointikestävyys:</b>	Noin 6 kk
<b>Varastointi:</b>	Suojassa sään vaikutuksilta, puuritiöillä, viileässä ja kuivassa paikassa.
<b>Toimitusmuoto:</b>	25 kg säkki
<b>Raaka-aineet:</b>	Sementti-hiekkaseos ja polymeerilisäaine

### **Käyttöohjeet**

#### **Alustan valmistelu:**

Poista alustasta kovettuneet sementtiroiskeet, virheelliset kohdat, kukinnat, rapautumat, irtonainen materiaali, kasvustot, epäpuhtaudet, jälkikäsitteilyaineet ja maalijäämät.

Huolehdi siitä, että alusta on riittävän luja ( $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>).

Alustan tulee olla pinnaltaan karkearakeinen.

Esikostuta voimakkaasti imevä betoni levitystä edeltävänä päivänä huolellisesti useamman kerran.

Esikostuta imukykyiset pinnat ja anna vesikalvon hävitä. Alustan täytyy olla himmeänkosteaa. Levitä Diessner Hienotasauslaasti PCC 05 himmeänkostealle alustalle.

#### **Levitys:**

Sekoita Diessner Hienotasauslaasti PCC 05 veden sekaan tasaiseksi ja paakuttomaksi massaksi puhtaassa astiassa. Sekoita noin 5 minuutin vetyemisajan jälkeen laastimassaa uudelleen.

Levitä laasti ensin himmeänkostealle (ei missään tapauksessa märälle) alustalle ohuena kerroksena kynsilaastipinnaksi ja levitä sitten varsinainen kerros.

Laastin jäykistymisen jälkeen hierrä pinta kostealla hierontimellä/huopasilotuslaudalla.

Jälkikäsitteilynä suojaa valmis pinta vähintään 5 vrk ajan lämpösäteilyn tai vedon aiheuttamalta liian nopealta kuivumiselta.

Käytä raudoituksen käsitteilyyn ja tartuntalaastiksi etukäteen Diessner Mineraalipohjaista korroosiosuoja- ja tartuntalaastia K & H sekä Diessner Täyttölaastia PCC 2.

#### **Työvälineet:**

Puhdista työvälineet ja sekoituslaitteet välittömästi käytön jälkeen vedellä.

Poista kovettunut materiaali mekaanisesti koputtelemalla tai raapimalla.

#### **Ohjeita:**

Sitoutumisprosessi voi hidastua voimakkaasti, kun ilmankosteus on korkea ja/tai lämpötilat matalia.

Älä levitä materiaalia suorassa auringonpaisteessa, voimakkaalla tuulella, sateen tai yöpakkasen uhatessa. Suojaa levitetty materiaali sään vaikutuksilta.

Käytä levitykseen vain ruostumattomasta teräksestä valmistettuja työvälineitä. Materiaali sisältää sementtiä ja reagoi alkalisesti. Poista kovettunut materiaali mekaanisesti koputtelemalla tai raapimalla.

#### **Jätteiden hävitys**

Hävitä määräysten mukaan, älä päästä sekoitettua materiaalia valumaan viemäristöön, vesistöihin eikä maaperään.

#### **Turvallisuusohje**

Materiaali reagoi kosteana alkalisesti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Käytä levityksessä suojalaseja ja suojakäsineitä. Jos materiaalia pääsee iholle, huuhtelee välittömästi puhtaaksi runsaalla vedellä. Jos materiaalia pääsee silmiin, huuhtelee välittömästi puhtaaksi puhtaalla vedellä ja käänny lääkärin puoleen. Lue aina ennen käyttöä tunnusmerkinnät ja tuotetiedote. Lisätiedot: katso käyttöturvallisuustiedote.

#### **Muista huomioida**

Kaikki annetut tiedot, erityisesti tuotteidemme levitystä ja käyttöä koskevat ehdotukset, perustuvat tietämykseemme ja kokemuksiimme. Erilaista materiaaleista ja meistä riippumattomista työolosuhteista johtuen suosittelme joka tapauksessa tekemään riittävästi omia koepintoja, jotta pystyt varmistamaan tuotteidemme soveltuvuuden haluttuun käyttötapaan ja käyttötarkoitukseen.

**Tämän teknisen tiedotteen julkaisemisen myötä kaikkien edeltävien versioiden voimassaolo lakkaa.**

**Tekninen neuvonta:**

Emme pysty huomioimaan tässä tiedotteessa kaikkia mahdollisia alustoja ja niiden pinnoitusteknistä käsittelyä. Pulmallisissa tapauksissa ammattitaitoiset edustajamme neuvovat sinua yksityiskohtaisesti ja kohdekohtaisesti.

Tekninen neuvonta: 030 60 000 261 (Saksa)

[www.diessner-farben.de](http://www.diessner-farben.de)

[info@diessner-farben.de](mailto:info@diessner-farben.de)

Diessner GmbH & Co KG

Postfach 470352

12312 Berlin

Versio huhtikuu 2009