



Diessner Täyttölaasti PCC 2

Diessner Grobmörtel PCC 2

Diessner PCC-järjestelmän komponentti

- Täyttää ZTV-ING:n ohjeiston vaatimukset (Saksa)
- Täyttää DAfStb:n direktiivin vaatimukset rasitusluokalle M 2 (Saksa)
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Yksikomponenttinen
- Nopeasti erittäin kestävä
- Mineraalipohjainen
- Polymeerimodifioitu
- Voidaan levittää yksikerroksisesti 10–50 mm kerrosvahvuudella

Käyttötarkoitus

Diessner Täyttölaasti PCC 2 Diessner PCC-järjestelmän komponentti sisä- ja ulkokäyttöön staattisesti ja dynaamisesti rasitettujen betonirakenteiden pinnoitukseen.

Tekniset tiedot

Raekoko:	2 mm
Värisävy:	Ruskeanharmaa
Tilavuuspaino:	1,775 g/cm ³
Levitystapa:	Käsin
Sekoitussuhde:	Min. sekoitussuhde 11,9:1 = 2,1 l /25 kg pakkaus PCC II:lle ja PCC III:lle, Maks. sekoitussuhde 10,0:1 = 2,5 l/25 kg pakkaus PCC I:lle
Riittoisuus:	Maks. 11,5 l tuorelaastia / m ² ja mm kerrosvahvuus
Menekki:	Noin 2,1 kg kuivalaastia / m ² ja mm kerrosvahvuus
Sekoitusaika:	Noin 2+2 min.
Alkalisuus:	ph > 12
Vettymis aika:	Noin 5 minuuttia
Käyttöaika kun vettä lisätty maksimimäärä:	Noin 90 min. kun +5°C Noin 45 min. kun +20°C Noin 20 min. kun +30°C
Käyttöaika kun vettä lisätty minimimäärä:	Noin 15 min. kun 5°C ... 30°C
Betonialustan lujuus:	≥ 1,5 N/mm ²
Levityslämpötila:	≥+ 5°C ... + 30°C (kohteen ja ilman lämpötila)

Jälkikäsittely:	Vähintään 5 vrk
Varastointikestävyys:	Noin 6 kk
Varastointi:	Suojassa sään vaikutuksilta, puuritiilillä, viileässä ja kuivassa paikassa.
Toimitusmuoto:	25 kg säkki
Raaka-aineet:	Sementti-hiekkaseos ja polymeerilisäaine

Käyttöohjeet

Alustan valmistelu:

Betonin täytyy olla kestävä ja puhdas. Siinä ei saa olla irtonaisia ja erottavia aineita, korroosiota aiheuttavia ainesosia (esim. klorideja), kovettuneita sementtiroiskeita, vauriokohtia, kukintoja, rapautumia, irtonaista materiaalia, kasvustoja, epäpuhtauksia, jälkikäsittelyaineita eikä maalijäämiä. Murtumakohdan reunat täytyy viistää 45°-60° kulmaan. Pinnalla täytyy näkyä karkea rae. Alustan repäisylujuus täytyy olla keskimäärin $\geq 1,5$ N/mm².

Puhdistetun alustan koko pinnalle tulee levittää tartuntalaastia Diessner Tartuntalaasti K&H. Tällöin betoni kostutetaan ensin vedellä, voimakkaasti imevä betoni tulee esikostuttaa huolellisesti useamman kerran. Vesikalvon tulee hävitä = pinnan tulee olla himmeän kostea. Tartuntalaasti levitetään himmeän kostealle alustalle tasaisesti ja huokokset täyttävästi. Diessner Täyttölaasti PCC 2 levitetään himmeän kostean tartuntalaastin päälle. Huomio: Tartuntalaasti ei saa olla vielä sitoutunutta.

Levitys:

Sekoita Diessner Täyttölaasti PCC 2 veden sekaan tasaiseksi ja paakuttomaksi massaksi puhtaassa astiassa noin 2 minuutin ajan. Sekoita noin 5 minuutin vettymisajan jälkeen laastimassaa uudelleen ja levitä ja paina lastalla märkää märälle -periaatteella himmeän kostealle tartuntalaastipinnalle.

Kun täytät suurikokoisia pystysuoria kohtia, levitä laastia ensin ohut kerros lastalla/kauhalla, paina piukkaan ja levitä sitten varsinainen kerros päälle.

Lyhyen jäykistymisajan jälkeen hierrä laastipinta puu- tai muovihiertimellä tasaiseksi.

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

Käytä raudoituksen käsittelyyn ja tartuntalaastiksi Diessner Mineraalipohjaista korroosiosuoja- ja tartuntalaastia K & H. Pinnan tasoitukseen tulee käyttää Diessner Hienotasauslaastia PCC 05.

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 alkaalisesti. 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 alkaalisesti. 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 suosittelimme 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
info@diessner-farben.de

Diessner GmbH & Co KG
Postfach 470352
12312 Berlin

Versio huhtikuu 2009