



# Diessner Betoninkorjausjärjestelmä PCC-1k

PCC-1K on Diessnerin yksikomponenttinen betoninkorjausjärjestelmä, joka koostuu kolmesta eri tuotteesta: korroosionsuoja- / tartuntalaasti, täyttölaasti sekä hienotasoiite.

Kaikki järjestelmän tuotteet ovat yksikomponenttisiä, mineraalipohjaisia laasteja ja helppoja työstää.

PCC-1K betoninkorjausjärjestelmä on Saksassa sertifioitu tuoteperhe.



## Rakennesuositus:

- Betonirakennesosan analysointi, tartuntavetolujuuden tarkistus
- Raudoitusteräksen piikkaus esiin ja puhdistus ruosteesta puhtausasteen SA 2 ½ mukaan ja Mineraalipohjaisen korroosionsuoja- ja tartuntalaastin K&H levitys
- Vauriokohtien paikkaus täyttölaastin PCC 2 kanssa
- Hienotasauslaastin PCC 05 levitys, niin että pinnasta saadaan sileä
- Laastin pcc 05 levitys käsin tai koneellisesti
- Suojaavan pinnoitteen Elastik SE tai Sänsuoja-pinnoitteen SW levitys
- Lopputuloksena saneerattu betonielementti

## Mineraalipohjainen korroosion-suoja- ja tartuntalaasti K+H



Raudoituksen korroosionsuoja käytettäessä ohutkerroksista Diessner PCC-järjestelmää, tartuntapintana ennen betonointia Diessner PCC- täyttölaastilla PCC 2.

- Korroosionsuoja ja tartuntalaasti samassa tuotteessa
- Mineraalipohjainen
- Muovikäsitelty

Menekki: n. 2,0 kg/m<sup>2</sup>

## Täyttölaasti PCC 2



Betonirakenteiden täyttölaasti käytettäessä ohutkerroksista Diessner PCC-järjestelmää.

- Sisä- ja ulkokäyttöön
- 1-komponenttinen
- Korkea alkulujuus
- Mineraalipohjainen
- Muovikäsitelty
- Työstettävissä 10-50 mm kerrosvahvuuksilla
- Maksimi raekoko: 2 mm

Menekki: n. 2,1 kg/m<sup>2</sup>/mm kerrosvahvuus

## Hienotasauslaasti PCC 05



Betonirakenteiden hienotasoiite käytettäessä ohutkerroksista Diessner PCC-järjestelmää

- Sisä- ja ulkokäyttöön
- 1-komponenttinen
- Korkea alkulujuus
- Mineraalipohjainen
- Muovikäsitelty
- Työstettävissä 2-5 mm kerros vahvuuksilla
- Maksimi raekoko: 0,5 mm

Menekki: n. 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm levitysvahvuus

## Hienotasauslaasti 01



Hienolaasti on mineraalinen, tehtaalla sekoitettu kuivahienolaasti ohutkerroksista tehtäviin betoninkorjauksiin.

- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Korkea alkulujuus
- Mineraalipohjainen
- Muovikäsitelty
- Työstettävissä 3-6 mm kerrosvahvuuksilla
- Maksimi raekoko: 1,0 mm

Menekki: n. 2,1 kg/m<sup>2</sup>/mm levitysvahvuus

## Yleiskorjauslaasti



Polymeerimodifioitu tehdaskuivalaasti kantavien betonirakenteiden suojaukseen ja kunnostukseen.

- sisä- ja ulkokäyttöön
- kovettuu nopeasti erittäin lujaksi
- mineraalipohjainen
- polymeerimodifioitu
- sekä muotokorjauslaasti että myös hienotasoiite
- ei tarvitse lisäksi mitään tartuntalaastipintaa
- voidaan käyttää 2 - 5 mm kerros vahvuuksilla suurien pintojen hienotasoiiteena ja maks.40 mm kerrosvahvuudella muotojen korjauslaastina.

Menekki: n. 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm levitysvahvuus

## Elastik SE



Plasto-elastinen, halkeamia sillottava dispersiopohjainen pinnoite, soveltuu erityisesti betonipintojen halkeamiin, Diessner PCC-järjestelmän komponentti

Riittoisuus 2-3m<sup>2</sup>/l

## Sänsuoja-pinnoite SW



Dispersiopohjainen pinnoite, Diessner PCC-järjestelmän komponentti

Riittoisuus 4-6m<sup>2</sup>/l

## Talomaali



Yleiskäyttöinen julkisivumaali

- Hyvä tarttuvuus
- Erittäin hyvä säänkestävyys
- Viistosateen kestävä
- Vettä hylkivä
- CO2:n vaikutusta hidastava
- Vesihöyry-diffuusiokykyinen
- Hyvin peittävä
- Elastinen
- Alkalinkestävä
- Homesuojattu

Riittoisuus alustasta riippuen n. 4-6m<sup>2</sup>/l

## Elastic Uno



Dispersiomaali ulkokäyttöön

- Hyvä tarttuvuus
- Erittäin hyvä säänkestävyys
- Viistosateen kestävä
- Vettä hylkivä
- CO2:n vaikutusta hidastava
- Vesihöyry-diffuusiokykyinen
- Hyvin peittävä
- Elastinen
- Alkalinkestävä

Riittoisuus alustasta riippuen n. 4-6m<sup>2</sup>/l

Diessner GmbH & Co. KG  
Tempelhofer Weg 38-42  
12347 Berlin  
Telefon: (030) 60 00 02-0  
Telefax: (030) 60 00 02-88  
Internet: [www.diessner-farben.de](http://www.diessner-farben.de)

Maalarimestarien OY

Niittyläntie 4  
00620 Helsinki

Puh.: +35 8 20 786 1020  
Faksi:+35 8 20 786 1021

Hermannin Rantatie 12  
00580 Helsinki

Puh.: +358 (0)20 786 1028  
Faksi:+358 (0)20 786 1029

Luomannotko 2  
02200 Espoo

Puh.: +358 (0) 20 786 1030  
Faksi:+358 (0) 20 786 1031

Viinikankatu 49  
33800 Tampere  
Pirkanmaa  
Puh.: +358 (0) 20 786 1033  
Faksi:+358 (0) 20 786 1034

Viilarinkatu 10  
20320 Turku  
Varsinais-Suomi  
Puh.: +358 (0) 20 786 1036  
Faksi:+358 (0) 20 786 1037

Paljetie 12  
90150 Oulu  
Pohjois-Pohjanmaa  
Puh.: +358 (0) 20 786 1038  
Faksi:+358 (0) 20 786 1039

[www.mestarit.fi](http://www.mestarit.fi)  
[www.maalarimestarien.fi](http://www.maalarimestarien.fi)

