



## BETONINKORJAUSOHJEET

### 1. DIESSNER BETONINKORJAUSOHJEET (sertifioitu järjestelmä)

#### Yleistä

Betonipinnat ja vaurioitunut betoni puhdistetaan suunnitelmien mukaan vesihiekkapuhaltamalla ja piikkaamalla. Pinnoilta poistetaan maali suunnitelmien mukaan kokonaan.

#### Terästen puhdistus ja suojaus

Puhdista esillä oleva rauditus ruosteesta metallinkirkaaksi (puhtausaste Sa 2)  
Teräset suojataan välittömästi puhdistuksen jälkeen K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaastilla sivellen kahteen (2) kertaan myös terästen takapinnalle.  
Sivele seuraava kerros kun edellinen kerros on kovettunut (noin 20 minuutin kuluttua kun 23°C).

Menekki n 7m<sup>2</sup>/15kg säkki.

#### Betonirakenteiden paikkaus

Paikkauskohtaan harjataan K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaasti. Paikkaus suoritetaan PCC 2 (täytöt 6-50 mm) ja PCC 05 (täytöt 2-5 mm) laasteilla. Puhdistetun alustan koko pinnalle tulee levittää Diessner Tartuntalaasti K&H.. Kun täytöt 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 muovihierkimellä tasaiseksi.

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

#### Parvekekatot

Parvekkeiden katot ylitasoitetaan PCC 05 – laastilla. Levitä laasti ensin himmeänkostealle (ei missään tapauksessa märälle) alustalle ohuena kerroksena kynsilaa-astipinnaksi ja levitä sitten varsinainen kerros. Laastin jäykistymisen jälkeen hierrä pinta kostealla hierkimellä/huopasilotuslaudalla.  
Jälkikäsiteltyä suojaa valmis pinta vähintään 5 vrk ajan lämpösäteilyn tai vedon aiheuttamalta liian nopealta kuivumiselta. Tasoitetut pinnat maalataan BetoninsuojamaalillaElastic Uno (tai muulla suunnittelijan määrittelemällä DIESSNER –pinnoitteella tai –maalilla.

#### Seinäpinnat ja kaiteet Vaihtoehtoja on kaksi:

1. Ylitasoitetaan PCC 05 -laastilla ja maalataan Betoninsuojamaalilla Elastik EK tai Wetterhaut SW.
2. Pinnat primeroidaan Pinnoiteprimerilla PG/PGF, jonka jälkeen pinnat ylihierretään läpivärijätyllä Silikonihartsipinnoitteella SHP-K (raekoko 1,5-3,0 mm).

## **Parvekelattiat**

Betonipinnat primeroidaan tarvittaessa suunnittelijan ohjeiden mukaan. Hiekottuneille alustoille suosittelemme Syväpohjustetta TGW tartunnan parantamiseksi. Parvekelattioiden ylitasoitus suoritetaan PCC 05 –laastilla (täytöt 2-5 mm). Parvekepinnoitteista on oma työselitys.

## **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.

Tuotekorteissa on tuotekohtaiset tarkemmat selosteet.

Betoninkorjauksien yhteydessä on laasti suojattava liian nopealta kuivumiselta.