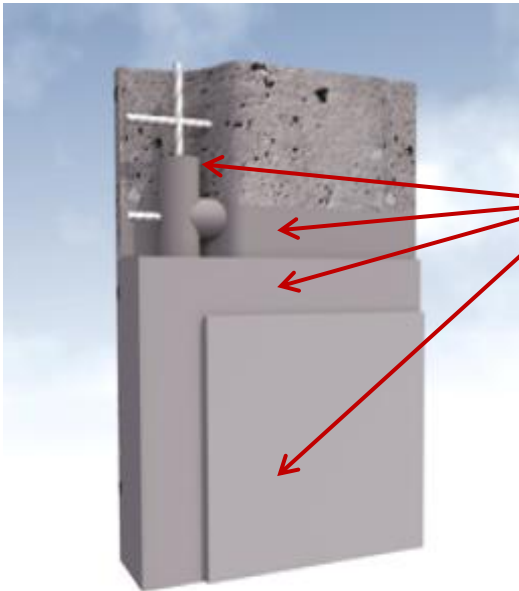


Betonirakenteiden korjaus Yleiskorjauslaastilla

1 / 4



1. BRM 4 in 1 Yleiskorjauslaasti

- Korroosiosuoja kun yli 10 mm kerrosvahvuus
- Tartuntalaasti
- Korjauslaasti jopa 40 mm kertatäytöllä
- Hienotasauslaasti 2 – 5 mm kerrospaksuudella
- Raekoko < 1,0 mm
- Menekki 1,9 kg kuivalaastia / m² / mm (25 kg / säkki)



Helppo ratkaisu pieniin korjauksiin!

Betonirakenteiden korjaus Yleiskorjauslaastilla

2 / 4



Alusta

- Vanhoilta pinnoilta poistetaan vanhat pinnoitteet ja kaikki irtonainen tai muuten vaurioitunut materiaali. Uuden betonin sementtiliima poistetaan. Alustan tulee olla kuiva, sekä puhdistettu noesta, pölystä, rasvasta, ym. epäpuhtauksista ja korroosiota edistävästä aineksista (esim. kloridit).
- Murtumakohtien reunat viistetään noin 45° kulmaan.
- Levä ja home poistetaan ja pinta käsitellään [Diessner Toxol Saneerausaineella](#), jonka annetaan imeytyä alustaan ja kuivua.
- Liituuntuvat ja hiekkaantuneet pinnat poistetaan ja huokoinen alusta pohjustetaan [Diessner 1 : 4 Pohjustekonsentraatilla](#).
- Esillä olevat raudoitukset puhdistetaan ruosteesta metallinkirkkaiksi.

Tarkemmat tekniset tiedot tässä työohjeessa käytetyille tuotteille löytyvät tuotteiden omista teknisistä tietolehdistä, jotka ovat saatavilla Maalarimestarien nettisivuilla.

Betonirakenteiden korjaus Yleiskorjauslaastilla

3 / 4



Valmistelu

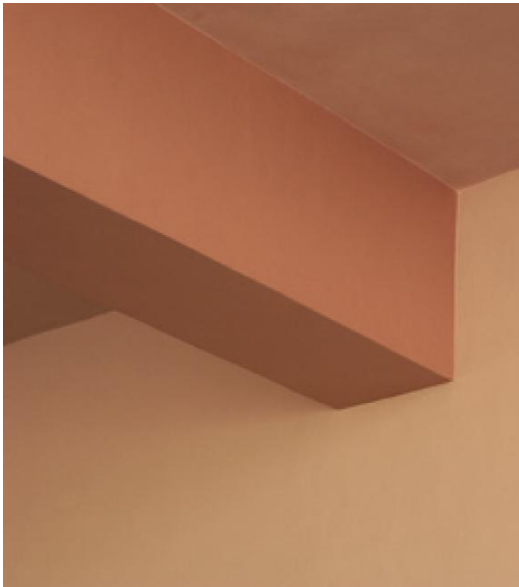
- Diessner BRM 4 in 1 Yleiskorjauslaastin 25 kg säkin sisältö sekoitetaan paakuttomaksi seokseksi noin 2,75 litraan puhdasta vettä. Seoksen annetaan vettyä vähintään 5 min, jonka jälkeen sekoitetaan uudestaan.
- Yleiskorjauslaasti levitetään mattakostealle (ei kiiltävän märälle) alustalle.
- Ei sovellu levitettäväksi koneellisesti.

Käyttö

- Paikkakorjauksessa Yleiskorjauslaasti voidaan tiivistää lastalla suoraan koloihin. Erillistä raudoitusten korroosiosuojausta ei tarvita kerrosvahvuuden ollessa yli 10 mm. Tarvittaessa raudoitus käsitellään Diessner K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaastilla.
- Ylitasoituksessa laastia levitetään ensin ohut kerros kynneksi ja vasta sitten laastikerros kasvatetaan tarvittavaan vahvuuteen.
- Riittävästi jäykistyneen laastin pinta hierretään kostealla puu- tai muovilastalla.
- Valmis pinta suojataan vähintään 5 vrk ajan liiallisen kuumuuden ja vedon vaikutuksilta liian nopean kuivumisen välttämiseksi.

Betonirakenteiden korjaus Yleiskorjauslaastilla

4 / 4



Pinnoitus

- Yleiskorjauslaastin kuivuttua tehdään lopullinen pinnoitus Diessner-tuotteilla, joita löytyy laaja valikoima erilaisilla pintavaihtoehdoilla.
- Parhaan mahdollisen kestävyuden takaamiseksi raudoitettu betoni suositellaan pinnoitettavaksi karbonatisoitumiselta suojaavalla pinnoitteella tai maalilla, esim. Diessner Suojamaalilla.
- Diessner Suojamaali voidaan levittää jo ennen Yleiskorjauslaastin täydellistä kuivumista: 20 °C lämpötilassa 2 – 3 vrk jälkeen ja 10 °C lämpötilassa 5 vrk jälkeen.
- Ensimmäinen kerros ohennetaan max 10 % ja toinen kerros max 5 %.



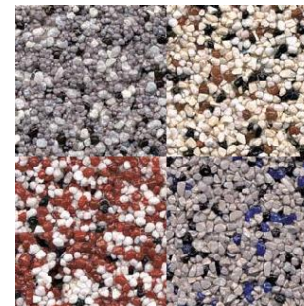
Kivipiirtopinta



Hierto- / ruiskupinta



Muotoiltu pinta



Värikivisokkelipinnoite



Diessner Suojamaali