

Betoninkorjausjärjestelmät

19.8.2016
Järjestelmäesite



3-OSAINEN JÄRJESTELMÄ:

1. K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaasti
2. PCC 2 Täyttölaasti
3. PCC 05 Hienotasauslaasti



DIN EN 1504-2:2004
Sertifioitu järjestelmä

Työvaiheet ja valmistelu

Alustan valmistelu

Työvaiheet

- Irtonainen materiaali ja sementtiliima poistetaan
- Halkeamien reunat viistetään noin 45° kulmaan
- Tarvittaessa alusta käsitellään Toxol Saneerausaineella
- Raudoitukset puhdistetaan ruosteesta metallinkirkaiksi
- K & H :lla 1. kerros vain teräsiin ja 2. kerros kokonaan yli
- Täyttölaasti levitetään vielä märälle Tartuntalaastille
- Hienotasauslaasti levitetään seuraavana päivänä mattakostealle
- Mikäli täyttötarve on alle 10 mm, ei Täyttölaastia tarvita
- Suojamaali voidaan levittää vielä hieman kostealle Hienotasauslaastille; 2 - 3 vrk (20 °C) tai 5 vrk (10 °C) kuluttua



Toxol Saneerausaine

- Tuhoaa sammaleen, homeen ja bakteerit
- Käy betonille, puulle, mineraalisille pinnoille
- Annetaan vain kuivua, ei huuhdella pois
- Käyttövalmis
- Väritön
- Menekki 0,05 - 0,20 l / m²

Tuotteet

Kolme yksikomponenttista tuotetta ja pinnoite



K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaasti

- Korroosiosuojaus ja tartuntalaasti samassa
- Käy myös tiesuolan kuormittamiin kohteisiin
- Käyttöaika 180 min (20 °C)
- Ruskeanharmaa, raekoko 0,5 mm
- Kuivalaastimenekki 1,50 kg / m²



PCC 2 Täyttölaasti

- Halkeilematta kerralla 10 - 50 mm täyttö
- Ei tarvita, jos täyttötarve alle 10 mm
- Käyttöaika 45 min (20 °C)
- Ruskeanharmaa, raekoko 2,0 mm
- Kuivalaastimenekki 2,10 kg / m² / mm



PCC 05 Hienotasauslaasti

- Halkeilematta kerralla 2 - 5 mm kerros
- Lopullisen pinnan silottamiseen
- Käyttöaika 45 min (20 °C)
- Ruskeanharmaa, raekoko 0,5 mm
- Kuivalaastimenekki 2,00 kg / m² / mm



Suojamaali

- CO₂-katko: suojaa karbonatisoitumiselta
- Ensimmäinen kerros ohennetaan max 10 %
- Toinen kerros ohennetaan max 5 %
- Valkoinen (sävytettävissä)
- Menekki 0,11 - 0,20 l / m² / kerros

Betoninkorjausjärjestelmät

19.8.2016
Järjestelmäesite



1-OSAINEN JÄRJESTELMÄ:

1. BRM 4 in 1 Yleiskorjauslaasti



DIN EN 1504-3:2005
Sertifioitu järjestelmä

Työvaiheet ja pohjustus

Alustan valmistelu

Työvaiheet

- Irtonainen materiaali, sementtiliima ja korroosiota edistävät aineet poistetaan
- Halkeamien reunat viistetään noin 45° kulmaan
- Tarvittaessa alusta käsitellään Toxol Saneerausaineella
- Liituuntuvat ja hiekkaantuneet pinnat poistetaan ja huokoinen alusta pohjustetaan Pohjustekonsentraatilla
- Paikkakorjauksessa Yleiskorjauslaasti tiivistetään lastalla suoraan koloihin
- Erillistä terästen korroosiosuojausta ei tarvita kerrosvahvuuden ollessa yli 10 mm, tarvittaessa käytetään K & H :ta
- Ylitasoituksessa Yleiskorjauslaastia levitetään ensin ohut kerros kynneksi ja vasta sen jälkeen tarvittavaan vahvuuteen
- Riittävästi jäykistyneen laastin pinta hierretään kostealla muovilastalla ja suojataan liian nopealta kuivumiselta väh. 5 vrk
- Suojamaali voidaan levittää vielä hieman kostealle Hienotasauslaastille; 2 - 3 vrk (20 °C) tai 5 vrk (10 °C) kuluttua



Pohjustekonsentraatti 1 : 4

- Sitoo huokoisien alustan
- Parantaa tartuntaa
- Kätevä tiiviste, jota ohennetaan jopa 1 : 4
- Väritön
- Menekki 0,05 - 0,15 l / m²



Toxol Saneerausaine

- Tuhoaa sammaleen, homeen ja bakteerit
- Käy betonille, puulle, mineraalisille pinnoille
- Annetaan vain kuivua, ei huuhdella pois
- Käyttövalmis
- Väritön
- Menekki 0,05 - 0,20 l / m²

Tuotteet

Yksi helppo korjauslaasti ja pinnoite



BRM 4 in 1 Yleiskorjauslaasti

- Helppo ratkaisu yhdellä tuotteella
- Korroosiosuoja yli 10 mm vahvuudella
- 40 mm paikkakorjaus ja 2 - 5 mm ylitasoitus
- Ruskeanharmaa, raekoko 1,0 mm
- Kuivalaastimenekki 1,90 kg / m² / mm



Suojamaali

- CO₂-katko: suojaa karbonatisoitumiselta
- Ensimmäinen kerros ohennetaan max 10 %
- Toinen kerros ohennetaan max 5 %
- Valkoinen (sävytettävissä)
- Menekki 0,11 - 0,20 l / m² / kerros

Tarkat käyttöohjeet löytyvät tuotteiden omista teknisistä tietolehdistä.