

Diessner K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaasti

Tekninen tietolehti
21.7.2016
3 sivua



Yksikomponenttinen laasti raudoitusterästen korroosiosuojaukseen ja betonipintojen tartuntalaastiksi ennen täyttölaastin levitystä. Soveltuu myös rakenteisiin, jotka altistuvat tiesuolan vaikutuksille.

- Kuituvahvistettu
- Mineraalinen polymeerimodifioitu laasti
- Erinomainen CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys

Raekoko	0,5 mm	Levitystapa	Käsin
Pakkauskoko	15 kg säkki	Sekoitusvesi	~ 3,75 l / 15 kg kuivalaastia
Värisävy	Ruskeanharmaa	Vettymisaika	Ei tarvita
Paloluokka	A1	Käyttöaika	360 min. (5 °C) / 180 min. (20 °C) / 90 min. (30 °C)
Tiheys	1,20 kg / l	Säilyvyys	Avaamattomana 6 kk
VOC-pitoisuus	0 g / l	Käyttölämpötila	Alusta ja ympäristö yli 5 °C ja alle 30 °C

Materiaalimenekki	1,50 kg kuivalaastia / m ²
Kuivumisaika	~ 20 min (20 °C)
Tartuntavetolujuus	1,5 N / mm ²

Työohje

Tämä työohje on tarkoitettu apuvälineeksi Diessner K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaastin käyttöön ja suunnitteluun. Tarkemmat ohjeet muille Diessner-järjestelmän tuotteille löytyvät kunkin tuotteen omasta esitteestä ja kaikki järjestelmään kuuluvat osat ovat nähtävissä järjestelmäesitteissä. Lisätietoa ja apua tuotteiden käytössä ja suunnittelussa on saatavilla Maalarimestarien Oy:ltä.

Diessner K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaasti

Tekninen tietolehti
21.7.2016
3 sivua

Alusta

Vanhoilta pinnoilta poistetaan kaikki irtonainen tai muuten vaurioitunut materiaali. Alustan tulee olla kuiva, sekä puhdistettu noesta, pölystä, rasvasta, ym. epäpuhtauksista ja korroosiota edistävästä aineksista (esim. kloridit). Kiiltävät vanhat pinnoitteet karhennetaan. Murtumakohtien reunat viistetään noin 45° kulmaan. Levä ja home poistetaan ja pinta käsitellään Diessner Toxol Saneerausaineella. Esillä olevat raudoitukset puhdistetaan ruosteesta metallinkirikkaiksi.

Valmistelu

Koko säkin sisältö sekoitetaan paakuttomaksi seokseksi noin 3,75 litraan puhdasta vettä, jonka jälkeen laasti on käyttövalmista. Sekoitukseen käytetään vain puhdasta vettä, eikä siihen saa lisätä muita aineita.

Käyttö

Korroosiosuojauksessa laastia levitetään suojattaville teräspinnoille siveltimellä kaksi kerrosta. Toinen kerros levitetään, kun ensimmäinen on kovettunut (noin 20 minuutin kuluttua 20 °C:ssa). Diessner K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaasti tulee aina päällystää CO₂-kuormitusta torjuvalla pinnoitteella, esim. Diessner PCC 2 Täyttölaastilla tai Diessner PCC 05 Hienotasauslaastilla.

Betonipinnan tartunnan parantamiseksi Diessner K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaasti levitetään tasaisesti mattakostealle (ei kiiltävän märälle) alustalle siveltimellä. Samalla käsitellään jo kahteen kertaan käsitellyt teräkset. Betonin tulee olla huolellisesti vedellä kostutettu.

Tartuntalaastin päälle tuleva laasti levitetään märkää märälle -periaatteella. Jos tartuntalaasti ehtii kuivua, joudutaan se kokonaisuudessaan poistamaan ja tekemään uudestaan.

Huomioitavaa

Tuotetta ei tule levittää suorassa auringonpaisteessa, voimakkaalla tuulella tai sateen tai yöpakkasen uhatessa. Levitetty materiaali tulee suojata sään vaikutuksilta. Lämpötila ei saa laskea alle suositellun käyttölämpötilan koko kuivumisaikana. Kuivumisaika ilmoitettu 20 °C lämpötilassa ja 50 % suhteellisessa ilmankosteudessa. Korkean suhteellisen ilmankosteuden tai matalien lämpötilojen yhteydessä sitoutumisprosessi voi hidastua merkittävästi. Hidastavasti vaikuttavat myös heikosti imevät alustat. Erilaisista materiaaleista ja työolosuhteista johtuen suosittelemme tekemään tarvittaessa koepinnoituksen, jotta voidaan varmistua tuotteiden



Diessner K & H Korroosiosuoja- ja tartuntalaasti

Tekninen tietolehti
21.7.2016
3 sivua

soveltuvuudesta haluttuun käyttötapaan ja -tarkoitukseen. Varastointi viileässä, mutta jäätymiseltä ja kosteudelta suojattuna.

Vaarasta ilmoittava lauseke

R 41 Vakavan silmävaurion vaara

Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat lausekkeet

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S 22 Vältettävä pölyn hengittämistä
S 24 Varottava kemikaalin joutumista iholle
S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin
S 37 / 39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta
S 46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti

Lue aina ennen käyttöä tuotteen tunnusmerkinnät ja tuotetiedot. Älä päästä valumaan viemäristöön, vesistöihin tai maaperään. Suojaa huolellisesti kaikki sellaiset pinnat, joita ei pinnoiteta. Pese roiskeet jo märkänä pois veden kanssa. Sisältää sementtiä, reagoi alkalisesti. Ärsyttävä, sisältää kalsiumhydroksidia ja portlandsementtiä. Vähäkromaattinen RL 2003/53/EY mukaan. Tutustu erilliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen käyttöä.

Jätteiden hävitys

Vain täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa kierrätyspisteeseen. Kuivuneet materiaali jäämät voidaan hävittää rakennusjätteenä.

Selvitys raaka-aineista

Sementti-hiekkaseos, polymeerilisäaine.