

CD 30

Ühekomponentne mineraalne korrosioonikaitse- ja kontaktsegu „2 in 1”

Segu teras- ja betoonpindade kaitsmiseks

OMADUSED

- ▶ Sarruseterase kaitse- ja kontaktkiht
- ▶ Ühekomponentne
- ▶ Mineraalne
- ▶ Nakkub väga hästi betooni ja terasega
- ▶ Sisaldab korrosioonitõrjeaineid
- ▶ Vee- ja külmakindel
- ▶ Vastupidav teedele puistatavatele kemikaalidele
- ▶ Sobiv kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes
- ▶ Polümeeridega modifitseeritud
- ▶ Lihtne kasutada nii vertikaal- kui ka horisontaalpindadel

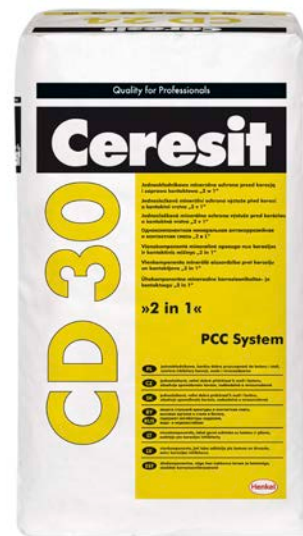
KASUTAMINE

Segu Ceresit CD 30 on ette nähtud sarrusevarraste korrosioonivastaseks kaitsmiseks ning kontaktkihi tegemiseks betoon- ja raudbetoonpindadele enne süsteemi ülejäänud koostisosade pealekandmist.

Segu Ceresit CD 30 nakkub väga hästi terase ja betooniga. Segu kasutamine põhibetooni ja remondikihi vahel võimaldab kihtide piiril saavutada väga head vastastikused tööparameetrid. Segu võib kasutada betoonil, mille klass on kõrgem kui C

12/15. Tänu spetsiaalselt välja töötatud koostisele ja korrosioonitõrjeainete sisaldusele kaitseb segu sarruseterast tõhusalt korrosiooni eest.

Ceresit CD 30 on betooniparandussüsteemi Ceresit PCC osa. Ceresit PC süsteem on ette nähtud rõdudes esinevate süvendite ja kahjustuste täitmiseks ning erinevat tüüpi betoon- ja raudbetoonkonstruktsioonide terviklikuks remontimiseks. See võimaldab remontida selliseid konstruktsioone, mis on märgatavalt lagunenu mehaaniliste vigastuste mõjul või korrosioonitegurite toimel. Segu sobib rõdude, konsoolide, sammaste, kandetalade, vahelagade jms. parandamiseks, samuti võib seda kasutada ka betoon- ja raudbetoonmahutite (sealhulgas reoveepuhastid), sõrestike ja mitmeosalistekonstruktsioonide, monoliitkonstruktsioonide (sealhulgas basseinid), raudbetoonkonstruktsioonide, korstnate, külmhoonete jms remontimiseks. Ceresit PC süsteemi tooted on vastupidavad ilmastikutingimustele ja teedele puistatavate materjalide, sh soolade vahetule toimele ning neid iseloomustab veekindlus ja difuussus, suur karbonisatsioonitakistus, tänu millele pikeneb konstruktsioonide tööiga.



ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CD 30 nakkub hästi koormust taluvate, puhaste, pragudeta betoonpindadega, mis on puhastatud nakkumist takistavatest ainetest. Aluspind peab olema piisava survetugevusega (vähemalt C12/15 klassi betoon) ja rebenemistugevusega vähemalt 1,0 MPa.

Betoon. Korrodeerunud ja karboniseerunud betoon ning kõik lahtised osad tuleb hoolikalt eemaldada. Määrdund kohad, piimakiht, nakkumist takistavad vahendid ja vanad pinnakatted tuleb eemaldada mehaaniliselt. Betooni pealispind peab olema kare ja poorne, mis tagab hea nakkuvuse. Aluspind tuleb mehaaniliselt ette valmistada, nt hüdroliivjuga puhastuse, haaveljuga puhastuse, lihvimise jms teel. Enne CD 30 pealekandmist tuleb betoonpinda veega imutada, vältides loikude teket. Aluspind peab olema matniiske, kuid veeloikudeta.

Sarrustamine. Korrodeerunud sarrusevarrastelt tuleb eemaldada neid ümbritsev betoon, kuni ilmub nähtavale korrodeerumata kiht. Sarrusevardad tuleb puhastada roostest liivjuga puhastuse teel puhtustastmeni Sa 2,5 nii, et need omandavad heleda metalse välimuse, seejärel aga puhastada nende pealispinda õlivaba suruõhuga. CD 30 segu pealekandmise ajal võib teras olla niiske.

Korrosioonitõrjeseгу kanda peale hiljemalt kolm tundi pärast sarrusevarraste puhastamist.

TÖÖDE KÄIK

Segu ettevalmistamine. Pakendi sisu puistata väljamõõdetud kogusesse külma puhtasse vette ja segada aeglasekäigulise seguriga, kuni on saadud ühtlane, tükkideta segumass.

Sarruse kaitsmine. Enne segu kasutusaja lõppu kanda valmisegu pintsliga puhastatud sarrusele. Ajada segu ühtlaselt laiali ja katta hoolikalt varraste pealispinna. Pärast esimese kihi kivistumist (umbes kolme tunni pärast) kanda sarruse terasele teine segukiht.

Kontaktkiht. Kontaktkihi tegemisel hõõruda CD 30 valmisegu pintsliga või harjaga puhastatud mattniiskele betoonpinnale ja varem kaitsekihiga kaetud sarruse terasele. Ceresit PC süsteemi järgmised segud kanda peale siis, kui kontaktkiht on tahenenud, st kui segu muutub mattniiskeks, ehk 30–60 minuti jooksul pärast pealekandmist. Kui see aeg on pikem, tuleb peale kanda uus kontaktkiht, ent seda tohib teha alles siis, kui eelmine kiht on täielikult kivistunud.

TÄHELEPANU!

Töid tuleb teha kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on 5–30 °C ning suhteline õhuniiskus on alla 80%.

Värsked segupritsmed pesta puhtaks veega, kivistunud segu saab eemaldada mehaaniliselt.

CD 30 sisaldab tsementi ja selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Seguga määratud kohti pesta hoolikalt veega.

Kui segu on silma sattunud, loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Kroom(VI) sisaldus alla 2 ppm toote säilivusaja jooksul.

PAKENDID

Kott 25 kg.

TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	mineraalsete täiteainetega tsement, kõrgema sordi pulbristatud vaik ja korrosioonitõrjeained
Graanuli läbimõõt:	0–0,8 mm
Ainete vahetamine:	pintsliga pealekandmisel: umbes 6,75 l vett 25 kg kohta
Kasutustemperatuur:	+5 °C kuni +30 °C
Kasutusaeg:	umbes 60 min

Järgmise kihi pealekandmine:	- umbes 3 tunni pärast teise korrosioonikaitsekihi puhul - umbes 3 tunni pärast kontaktkihi puhul pärast korrosioonikaitsekihi pealekandmist - max 30–60 min (pärast segu tahenemist, kui see muutub mattniiskeks) kontaktkihile kantud remondiseгу või pahtli puhul
Nakkuvus 28 päeva pärast:	≥1,5 MPa
Temperatuuritaluvus pärast sidestumist:	–50 °C kuni +70 °C
Ligikaudne materjalikulu:	- korrosioonitõrjekihit: umbes 2 kg/m ² kahe kihi kohta kogupaksusega umbes 1 mm - kontaktkiht: umbes 1,5 kg/m ² , materjalikulu võib varieeruda olenevalt aluspinnast karedusest ja tasetasest
Säilitamine:	Kuni 12 kuud alates valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse kuivades ja jahedates tingimustes kahjustamata originaalpakendis.

Toode vastab standardile EN 1504-7: 2006, sel on 01.07.2013. aasta toimevõime deklaratsioon nr 00172 ja ETI välja antud tehase tootmisohje tunnistus nr 1488-CPD-0127/Z.

Tehnilist abi ja juhtnõude saab telefonil:
Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Üldnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesolevat tehnilist andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesolevat andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalnimetatud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitude eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals