

CC 81

Kontaktemulsioon

Lisand segudele ja betoonile kontaktkihtide valamiseks pörandakatte-
materjalide või tasanduskihtide jaoks krohvi alla.

OMADUSED

- ▶ suurendab nakkuvust
- ▶ parandab pindade töödeldavust
- ▶ takistab aluspinna liiga kiiret kuivamist
- ▶ lihtne kasutada
- ▶ leelisekindel

KASUTAMINE

CC 81 on ette nähtud kontaktkihtide tegemiseks pörandasegude Ceresit CN 80, CN 83, CN 87 või RS 88 alla. Emulsiooni võib lisada ka käsitsi või masinatega pealekantavatesse tsemendi- ja tsementlubjasegudesse ning pritsbetoonisegusse. Materjal parandab segude töödeldavust, lihtsustab nende pealekandmist ja tihendab segumaterjali. Lisand suurendab ka nakkuvust aluspinnaga, segu elastsust, vähendab kuivamiskiirust ning seega tõstab vastupidavust pragunemise suhtes. Segusid ja betooni, millesse on lisatud CC 81, võib kasutada betoon- ja raudbetoonelementide, müüride ning krohvipindade parandamiseks.

CC 81 soovitatakse kasutada lisandina ka müüri- ja seina puhul, kui seinu või müüre laotakse klinkertellistest ning klinkrist või klaasist valmisdetailidest.

Materjali võib kasutada nii hoonete sise- kui ka välispindadel.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Segud, millesse on lisatud CC 81, nakkuvad suurepäraselt kõikide mineraalsetest materjalidest kandvate ja jäikade aluspindadega, mis on puhastatud määrdeõlidest, bituumenist, tolmust ja muudest kinnitumist takistavatest ainetest. Määrduvad kohad, värvikihid ja väikese vastupidavusega kihid tuleb mehaaniliselt eemaldada. Kui segu kasutatakse aluskihtide valamisel pörandakattematerjalide alla, soovitatakse aluspinna puhastamiseks kasutada lihvimismasinaid või freese. Aluspind tuleb hoolikalt tolmust puhastada ning seda peab niisutama seejärel ohtralt veega, kuid vältida veeloikude teket.



TÖÖDE KÄIK

Enne pakendi avamist raputada seda paar korda.

Segada emulsioon ette nähtud vahekorras puhta külma veega (vt. tabelist). Saadud lahusele lisada segude või betooni kuivkomponendid. Kasutada ilma lisaaineteta portlandi tsemente ning läbipestus, normidele vastava läbimõõduga graanulitega täiteaineid.

1. Kontaktkihi valamine pörandakattematerjalide alla.

Materjalide Ceresit RS 88, CN 80, CN 83 ja CN 87 puhul tuleb järgida nende kasutusjuhendit. Kui kontaktkiht valatakse traditsioonilist tsemendisegu kasutades, peab tsemendi ning puhta liiva vahekord olema 1 : 2. Valmis emulsiooni vesilahusele (1 osa CC 81 segatud 2 osa veega) tuleb lisada kuiv pörandasegu, kuni saadakse vedela konsistentsiga segu. Harja või pintli abil kantakse umbes 2 mm paksune kontaktkiht ühtlaselt mööda niisket aluspinda laiali. Enne selle lõplikku kuivamist kanda pinnale pealmine pörandakiht.

2. Tasanduskihi valmistamine krohvisegude alla.

Koostisosade suhe on tasanduskihi valmistamisel sama mis pörandakattematerjalide alla valatava kontaktkihi puhul. Tasanduskiht tuleb niiskele aluspinnale ühtlaselt peale kanda. Krohvi kiht kanda peale alles pärast selle kivistumist. Kui kasutatakse renoveerimiskrohvi, tuleb järgida selle kasutusjuhendit.

TÄHELEPANU!

Tööd tuleb läbi viia kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldavate pindade temperatuur on + 5° kuni + 25 °C.

SOOVIUSED

CC 81 lisandiga valatud kihte tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise eest.

PAKENDID

Plastikkanistrid 2 l, 5 l ja 10 l

TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	polümeeride vesidisperisioon
Tihedus:	umbes 1,0 kg/dm ³
Kasutamistemperatuur:	+ 5° kuni + 25 °C
Ainete vahekord segamisel:	vt. tabelist
Kasutusaeg:	umbes 90 minutit
Kuivaine kokkuleppeline sisaldus (vastavalt standardile EN 934-3):	43%
pH-tase (vastavalt standardile EN 934-3):	8,6
Kloriidide maksimumsisaldus (vastavalt standardile EN 934-3):	≤ 0,1%
Leeliste maksimumsisaldus (vastavalt standardile EN 934-3):	≤ 0,2%
Korrosiooni toime (vastavalt standardile EN 934-3):	≤ 10 µ/cm ²
Survetugevus (vastavalt standardile EN 934-3):	≥ 70% kontrollsegust
Õhusisaldus:	
– pärast segamise lõppu: 15%	
– pärast pikendatud segamist: 16%	
– pärast ühetunnist hoidmist: 2% standardi EN 934-3 kohaselt	
Standardkonsistentsi saamiseks nõutud veekoguse vähendamine: ≥ 8% standardi EN 934-3 kohaselt	

Nakkuvus betoonpinnaga (vastavalt standardile EN 934-3):
tavatingimustes: 1,7 MPa
termilise vananemise järel: 2,0 MPa

Nakkuvus keraamilistest tellistest aluspinnaga (vastavalt standardile EN 934-3):
tavatingimustes: 0,8 MPa
termilise vananemise järel: 1,2 MPa

Orienteeruv materjalikulu: vt. tabelist

Säilitamine: Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast; toodangut tuleb hoida kaubaalustel jahedates tingimustes kahjustamata originaalpakendites. **Hoida külmumise eest!**

– Õhustav / elastsust lisav segu- ja betoonilisand: EN 934-3:2009 + A1:2012; T.2.

- Toode vastab standardile EN 934-3:2009 + A1:2012

Tehnilist abi ja juhtnööre 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. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel 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. Käesoleval 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 ülmärgitud teave 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.

Kasutusvaldkond	Täitematerjali graanuli läbimõõt	Mahuvahekord tsement : täitematerjal	Vahekord CC 81 : vesi	CC 81 ligikaudne kulu
Kontakt- ja tasanduskihid	0 - 0,4 mm	1 : 2	1 : 2	0,125 l/m ²
Lisand segudele kihi paksusega:				iga kihi paksuse mm kohta:
0 – 5 mm	0 - 0,5 mm	1 : 2	1 : 2	0,06 l/m ²
6 – 15 mm	0 - 2 mm	1 : 3	1 : 3	0,04 l/m ²
16 – 30 mm	0 - 4 mm	1 : 3	1 : 4	0,03 l/m ²
31 – 50 mm	0 - 8 mm	1 : 3 - 1 : 4	1 : 6	0,02 l/m ²



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

Quality for Professionals