

# CC 81

## Kontaktemulsioon

*Lisand segudele ja betoonile ning kontaktkihtide valamiseks pörandakattematerjalide 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 valamiseks nt. segust Ceresit CN 83, CN 87 või pörandakatete aluste vahekihtide valamiseks. Emulsiooni soovitatakse kasutada ka lisandina tasanduskihtidesse tavalise või renoveerimiskrohvi aluskihina, kasutades nt. preparaati Ceresit CO 84.

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 klinkertelistest 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 määrdedest, bituumenist, tolmust ja muudest kinnitumist takistavatest ainetest. Määratud 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 läbipeetud, normidele vastava läbimõõduga graanulitega täiteaineid.

#### 1. Kontaktkihi valamine pörandakattematerjalide alla.

Materjalide Ceresit 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 vajalikud kuivad koostisosad, 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. Krohvikih

kanda peale alles pärast selle kivistumist. Kui kasutatakse renoveerimiskrohv, tuleb järgida selle kasutusjuhendit.

## TÄHELEPANU!

Töid tuleb läbi viia kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldavate pindade temperatuur on + 5° kuni + 25 °C. Kõik siinkohal toodud andmed kehtivad temperatuuril + 20 °C, kui suhteline õhuniiskus on 60%.

## SOOVITUSED

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

Käesolevas juhendis on ära toodud materjali kasutusvõimalused, samuti antakse soovitusi tööde läbiviimise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalsete asjatundjate poolt rakendatavaid töövõtteid. Peale selles kasutamishandis esitatud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde läbiviimisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ning pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest.

Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada toote kasutamistingimusi ning tagada õiget kasutamisi. Juhul, kui tekib kahtlusi, tuleb iseseisvalt läbi viia tööproov.

## SÄILITAMINE

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

## PAKENDID

Plastikkanistrid 2 l, 5 l ja 10 l

## TEHNILISED ANDMED

Koostisained: polümeeride vesidisperisioon

Tihedus: umbes 1,0 kg/dm<sup>3</sup>

Kasutamistemperatuur: + 5° kuni + 25 °C

Ainete vahekord segamisel: vt. tabelist

Kasutusaeg: umbes 90 minutit

Kuivaine kokkuleppeline sisaldus (vastavalt standardile EN 934-3:2004): 38%

pH-tase (vastavalt standardile EN 934-3:2004): 8,6

Kloriidide maksimumsisaldus (vastavalt standardile EN 934-3:2004): 0,03%

Leeliste maksimumsisaldus (vastavalt standardile EN 934-3:2004): 0,2%

Korrosiooni toime (vastavalt standardile EN 934-3:2004): puudub

Survetugevus (vastavalt standardile EN 934-3:2004): 80,7% kontrollsegust

Nakkuvus betoonpinnaga (vastavalt standardile EN 934-3:2004):  
tavatingimustes: 1,7 MPa  
termilise vananemise järel: 2 MPa

Nakkuvus keraamilistest tellistest aluspinnaga (vastavalt standardile EN 934-3:2004):  
tavatingimustes: 0,8 MPa  
termilise vananemise järel: 1,2 MPa

Orienteeruv materjalikulu: vt. tabelist

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 <sup>2</sup>
Lisand segudele kihi paksusega:				iga kihi paksuse mm kohta:
0 - 5 mm				0,06 l/m <sup>2</sup>
6 - 15 mm	0 - 0,5 mm	1 : 2	1 : 2	0,04 l/m <sup>2</sup>
16 - 30 mm	0 - 2 mm	1 : 3	1 : 3	0,03 l/m <sup>2</sup>
31 - 50 mm	0 - 4 mm	1 : 3	1 : 4	0,02 l/m <sup>2</sup>
	0 - 8 mm	1 : 3 - 1 : 4	1 : 6	

