

CC 81

Kontaktinė emulsija

Priedas, dedamas į mišinius, betoną, taip pat skirtas kontaktiniams sluoksniams po grindimis bei tinku daryti.

SAVYBĖS

- ▶ didina sukibimą
- ▶ pagerina plastiškumą
- ▶ apsaugo nuo pernelyg greito išdžiūvimo
- ▶ lengva naudoti
- ▶ atspari šarmams

PANAUDOJIMAS

Produktas CC 81 yra skirtas kontaktiniams sluoksniams formuoti po Ceresit CN 80, CN 83, CN 87 ar RS 88 grindų dangomis.

Ši emulsija taip pat gali būti įmaišoma į cementinius ar cemento-tinko mišinius, kurie ant paviršiaus yra dedami tiek rankiniu, tiek mechaniniu būdu, ir į puršiamą betoną. Tokiu būdu pagerinamas mišinių plastiškumas, palengvinamas jų klojimas, jie yra sutirštinami, padidinamas jų sukibimas su pagrindu bei elastingumas, pristabdomas džiūvimas ir pagerinamas atsparumas skilinėjimui. CC 81 taip pat yra rekomenduojamas kaip priedas mišiniams mūrijant sienas, mūrijant molines plytas ar dedant stiklo blokelius. Gali būti naudojamas tiek pastatų išorėje, tiek ir viduje.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Mišiniai su CC 81 priedu puikiai limpa prie įvairių mineralinių, standžių ir vienalyčių pagrindų, nuo kurių yra nuvalytos tokios sukibimą mažinančios medžiagos kaip riebalai, bitumas ar dulkės. Iš pradžių nuo pagrindo reikia mechaniniu būdu pašalinti esamą purvą, dažų liekanas bei atsilaisvinusias daleles. Tuo atveju, jeigu ant pagrindo bus dedama danga, rekomenduojama jį nuvalyti su frezavimo staklėmis arba trupintuvu. Nuo pagrindo taip pat būtina pašalinti dulkes ir gerai suvilgyti jį vandeniu, tačiau taip, kad neliktų balų.

DARBO EIGA

Kelias kartus suplakite pakuotės turinį. Nustatytu santykiu išmaišykite emulsiją su švairiu bei vėsiu vandeniu (žr. lentelę). Į gautą mišinį įmaišykite sausius mišinius ar betono komponentus. Naudokite portlandcementą be priemaišų ir įprastos granuliacijos nuplautą skaldą.



1. Kontaktinio sluoksnio dėjimas po dangą

Naudojant Ceresit RS 88, CN 80, CN 83 bei CN 87 medžiagas, būtina atidžiai perskaityti jų naudojimo instrukcijas. Dedant kontaktinį sluoksnį po tradicine cementine danga, cemento bei švaraus smėlio santykis turi būti 1:2. Į vandeninį emulsijos tirpalą (1 CC 81 dalį sumaišykite su 2 vandens dalimis) įmaišykite sausius mišinio komponentus tol, kol gausite skystą konsistenciją. Su šepetio arba teptuko pagalba maždaug 2 mm storio kontaktinį sluoksnį tolygiai paskirstykite ant drėgno pagrindo ir kol jis dar neišdžiūvo, klokite ant jo dangos sluoksnį.

2. Paviršiaus danga po tinku

Gaminant mišinį šiam dangos sluoksniui, mišinio sudėtinių dalių santykiai turi būti tokie patys, kaip ir gaminant kontaktinį sluoksnį. Ant drėgno pagrindo dangą būtina tolygiai paskirstyti. Tinko sluoksnį galima dėti tik po to, kai danga visiškai išdžiūvo. Tuo atveju, jeigu naudojamas restauracinis tinkas, būtina atidžiai perskaityti jo naudojimo instrukciją.

DEMESIO!

Darbus reikia atlikti sausomis sąlygomis, oro bei pagrindo temperatūra turi būti intervale nuo +5° iki +25 °C.

REKOMENDACIJOS

Dangas atliktas su emulsijos CC 81 priedu, reikia saugoti prieš per greitą džiūvimą.

PAKUOTĖ

Plastmasiniai indai po 2 l, 5 l ir 10 l

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: polimerų vandens dispersija

Tankis: mažd. 1,0 kg/dm³

Naudoti, kai temperatūra yra: nuo +5° iki +25 °C

Maišymo proporcijos: žr. lentelę

Sunaudojimo laikas: mažd. 90 min.

Santykinis sausos medžiagos kiekis (pagal EN 934-3): 43%

pH vertė (pagal EN 934-3): 8,6

Maksimalus chloridų kiekis (pagal EN 934-3): ≤ 0,1 %

Maksimalus šarmų kiekis (pagal EN 934-3): ≤ 0,2 %

Korozinis poveikis (pagal EN 934-3): ≤ 10 μ/cm²

Atsparumas spaudimui (pagal EN 934-3): ≥ 70% kontrolinio skiedinio atsparumas

Sukibimas su betoniniu pagrindu (pagal EN 934-3):
normaliomis sąlygomis: 1,7 MPa
po terminio sendinimo: 2,0 MPa

Oro kiekis:
– po maišymo: 15 %
– po ilgesnio maišymo: 16 %
– išlaikius 1 val.: 2 %
pagal standartą EN 934-3

Vandens kiekio sumažinimas, norint pasiekti reikiamą konsistenciją: ≥ 8 % pagal standartą EN 934-3

Sukibimas su keraminėmis plytomis (pagal EN 934-3):
normaliomis sąlygomis: 0,8 MPa
po terminio senėjimo: 1,2 MPa

Orientacinis sunaudojimas: žr. lentelę

SANDĖLIAVIMAS: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant gaminių vėsiomis sąlygomis originaliose, nepažeistose pakuotėse.
Saugokite gaminį nuo šalčio!

– Orą įtraukiantis priedas ir (ar) plastifikatorius mišiniams ir betonui:
EN 934-3:2009 + A1:2012; T.2.
– Gaminyje atitinka standartą EN 934-3:2009 + A1:2012.

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:
Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis darbo laiku

Be čia pateiktos informacijos, taip pat svarbu laikytis atitinkamų įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų ir reglamentų, taip pat atitinkamų Vokietijos standartų instituto (DIN) standartų. Nurodytos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Garantuojamos savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame informaciniame lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys nustatyti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykinei oro drėgmei. Turėkite omenyje, kad kitokiomis klimato sąlygomis medžiagos kietėjimas gali būti greitesnis arba lėtesnis.

Čia pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl produkto tvarkymo ir naudojimo, pagrįstos mūsų profesine patirtimi. Medžiagos ir sąlygos kiekvieną kartą naudojant gali skirtis ir mes jums įtakos neturime, tad rekomenduojame kaskart atlikti bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime priimti teisinės atsakomybės už šį techninių duomenų lapo turinį ir žodinių patarimų, nebent būtų nustatyta tyčia arba didelis aplaidumas. Išleisus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.

Naudojimo būdas	Skaldos granuliacija	Cemento ir skaldos kiekio santykis	CC 81 ir vandens santykis	CC 81 orientacinis sunaudojimas
Kontaktinis sluoksnis ir aptaškalas	0 – 0,4 mm	1 : 2	1 : 2	0,125 l/m ²
Mišinių priedas, kai sluoksnio storis yra:				Kiekvienam storio mm:
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 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals