

CC 81

Kontaktemulsija

Piedeva pie javām un betona, kā arī kontaktslāņu zem grīdām un gruntējumu zem apmetumiem izveidošanai.

IPAŠIBAS

- ▶ paaugstina adhēziju
- ▶ uzlabo apstrādājamību
- ▶ novērš pārlietu ātru izžūšanu
- ▶ ērta izmantošanā
- ▶ noturīga pret sārmiem

PIELIETOJUMS

CC 81 ir paredzēts kontaktslāņu veidošanai zem grīdu maisījumiem Ceresit CN 80, CN 83, CN 87 vai RS 88. Emulsija var tikt pievienota cementa vai cementa-kaļķu javām, kuras tiek uzklātas ar rokām vai mehāniski, kā arī var tikt pievienota pie vibrobetona. Tādos gadījumos emulsija uzlabo šo vielu apstrādājamību, atvieglo uzklāšanu un samazina blīvumu. Emulsija palielina adhēziju pie pamatnes, elastīgumu, samazina izžūšanas ātrumu un palielina pretestību pret plaisājamību, paaugstina noturību. Javas un betons ar CC 81 piedevu var izmantot, veicot vienslāņa dzelzsbetona elementu, mūra un apmetuma labošanas darbus. CC 81 ir ieteicama arī kā piedeva pie mūrnieku javām, veicot sienu mūrēšanu un apmūrēšanu no klinkera ķieģeļiem, klinkera un stikla profilblokiem. Var izmantot iekšdarbos un ārdarbos.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Javām ar CC 81 piedevu ir ļoti labas adhēzīvās spējas pie visa veida minerālām, nesošām un monolītām pamatnēm, kas attīrītas no antiadhezīvām vielām, kā tauki, bitums, putekļi. Netīrumi, krāsas slāņi, līmes atlikumi un izdrupešie slāņi jānoņem mehāniski. Attīrot zemgrīdas klājumu, ieteicams izmantot frēzes vai skrošstrūklotājus. Pamatnes jāattīra no putekļiem un bagātīgi jāsamitrina ar ūdeni, raugoties, lai neveidojas peļķes.

DARBA VEIKŠANA

Iesaiņojuma saturs jāsakrata vairākas reizes. Emulsiju noteiktās porcijās jāsamaisa ar tīru, aukstu ūdeni. Iegūtais šķīdums jāatjauc ar javas vai betona sausām sastāvdaļām. Ieteicams izmantot portlandcementus bez piejaukumiem un skalotas pildvielas ar normētu graudainību.

1. Zemgrīdas kontaktslāņa izveidošana

Izmantojot materiālus Ceresit RS 88, CN 80, CN 83 un CN 87, jāievēro to lietošanas instrukcija. Pagatavojot



kontaktslāni zem tradicionālām cementa grīdām, cementa un tīro smilšu proporcijai jābūt 1 : 2. Ar emulsijas ūdens šķīdumu (1 daļa CC 81 samaisīta ar 2 daļām ūdens) jāatjauc javas sausās sastāvdaļas, līdz tiek iegūta plūstoša konsistence. Ar birsti vai otu aptuveni 2 mm biezu kontaktslāni vienmērīgi uzklāj uz mitras pamatnes. Pirms tā nožūšanas kontaktslānis jāpārklāj ar grīdas seguma kārtu.

2. Kontaktslāņa zem apmetumiem izveidošana

Kontaktslāņa zem apmetumiem izveidošanas gadījumā proporcijas saglabājas tādas pašas kā zemgrīdas kontaktslāņa izveidošana gadījumā. Uz mitras pamatnes vienmērīgi jāuzmet kontaktslānis. Apmetuma slānis jāklāj tikai pēc kontaktslāņa sacietēšanas. Atjaunojošā apmetuma gadījumā jāievēro tā lietošanas instrukcija.

PIEZĪME!

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no + 5° līdz + 25 °C.

IETEIKUMI

Slāņi, kuri izgatavoti ar emulsijas CC 81 piejaukumu, jāšargā no pārlietu ātras izžūšanas.

IESAIŅOJUMS

Plastmasas tvertnes 2 l, 5 l un 10 l.

TEHNISKIE DATI

| | |
|--|----------------------------------|
| Bāze: | polimēru ūdens dispersija |
| Blīvums: | aptuv. 1,0 kg/dm ³ |
| Darbu veikšanas temperatūra: | no + 5° līdz + 25 °C |
| Samaisīšanas proporcijas: | skat tabulu |
| Izlietošanas laiks: | aptuv. 90 min. |
| Nosacītais sausās vielas daudzums (sask. ar EN 934-3): | 43% |
| pH lielums (sask. ar EN 934-3): | 8,6 |
| Maksimālais hlortīdu daudzums (sask. ar EN 934-3): | ≤ 0,1 % |
| Maksimālais sārmu daudzums (sask. ar EN 934-3): | ≤ 0,2 % |
| Korozīvā iedarbība (sask. ar EN 934-3): | ≤ 10 μ/cm ² |
| Noturība pret spiedi (sask. ar EN 934-3): | ≥ 70 % no kontroljavas izturības |
| Gaisa saturs: | |
| – pēc iemaisīšanas: | 15% |
| – pēc ilgstošas maisīšanas: | 16% |
| – pēc 1 stundas uzglabāšanas: | 2% |
| saskaņā ar EN 934-3 | |

Ūdens daudzuma samazināšana, kas nepieciešama, lai iegūtu optimālo konsistenci:
≥ 8% saskaņā ar EN 934-3

Adhēzija pie betona pamatnes (sask. ar EN 934-3):
normālos apstākļos: 1,7 MPa
pēc termiskās novecošanas: 2,0 MPa

Adhēzija pie keramikas ķieģeļa pamatnes (sask. ar EN 934-3):
normālos apstākļos: 0,8 MPa
pēc termiskās novecošanas: 1,2 MPa

Aptuvenais izlietojums: skatīt tabulu

UZGLABĀŠANA: Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

Sargāt no aukstuma!

– Gaisa iesaistošā piedeva – plastifikators javai un betonam: EN 934-3:2009 + A1:2012; T.2
– Būvizstrādājums atbilst standarta EN 934-3:2009 + A1:2012 prasībām

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:
Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tiša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.

| Pielietojuma veids | Pildvielas graudainība | Cementa pildvielas tilpuma proporcijas | Proporcija CC 81 : ūdens | Proporcija CC 81 : ūdens |
|-----------------------------|------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| Kontaktslāņi un apslacījumi | 0 - 0,4 mm | 1 : 2 | 1 : 2 | 0,125 l/m ² |
| Kontaktslāņi un apslacījumi | | | | uz katru biežumu 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