

CC 81

Kontaktemulsija

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

IPAŠĪBAS

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

PIELIETOJUMS

Emulsija CC 81 paredzēta kontaktslāņu veidošanai uz grīdu, piem., no javas Ceresit CN 80, CN 83, Ceresit CN 87, vai zemgrīdas pamatnēm, piem., no saistvielas Ceresit CN 85. Emulsija ir ieteicama kā papildinājums kontaktslānim zem tradicionāliem apmetumiem vai atjaunojošiem apmetumiem ar preparāta Ceresit CO 84 piedevu.

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 antiadhēzīvām vielām, kā tauki, bitums, putekļi. Netīrumi, krāsas slāņi, līmes atlikumi un izdrupušie slāņi jānoņem mehāniski. Attīrot zemgrīdas klājumu, ieteicams izmantot frēzes vai skroštrūklotājus. 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 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, jāargā no pārlietu ātras izžūšanas.

IESAINOJUMS

Plastmasas tvertnes 2 l, 5 l un 10 l.

TEHNISKIE DATI

Bāze: polimēru ūdens dispersija

Blīvums: aptuv. 1,0 kg/dm³

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 hlorigu 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 PN-EN 934-3	

Ūdens daudzuma samazināšana, kas nepieciešama, lai iegūtu optimālo konsistenci:

≥ 8% saskaņā ar PN-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 kļieģļa 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

– Būvizrādājums atbilst standarta EN 934-3:2009 + A1:2012 prasībām, tam ir ražošanas procesa kontroles sertifikāts WE nr. 1488 – CPD – 0132/Z, ko izsniedzis ITB (Celtniecības tehnikas institūts).

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 tīša 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 biežuma 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 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals