

CR 166

Ūdensnecaurlaidīgs, elastīgs divkomponentu pārklājums

Divkomponentu java ēku un celtniecības elementu blīvēšanai.

IPASĪBAS

- ▶ ūdensnecaurlaidīgs
- ▶ elastīgs
- ▶ salizturīgs
- ▶ nosedz plaisas pamatnē
- ▶ izmantojams kopā ar blīvējošo lenti
- ▶ aizsargā dzelzsbetona konstrukcijas
- ▶ uzklājams ar otu, rīvdēli vai uzsmidzināšanu

PIELIETOJUMS

Ceresit CR 166 pārklājums ir paredzēts sāļus nesaturošu minerālu pamatņu blīvēšanai pret mitruma un ūdens iedarbību. To var izmantot iekšdarbos un ārā darbos uz elastīgām un neelastīgām pamatnēm. Tas ir piemērots terašu, balkonu, mitru telpu, zemē iedzīlīnātu konstrukciju, komunālo attīrīšanas iekārtu rezervuāru, sauso tuaļu, baseinu un ūdens rezervuāru (tajā skaitā dzeramā ūdens) iekšpusēs, kuru dziļums ir līdz 50 m, blīvēšanai.

Ceresit CR 166 pārklājums ir noturīgs pret negatīvo spiedienu. CR 166 elastīgums garantē līdz 1 mm platu plaisu noseģšanu. Pārklājums aizkavē karbonizācijas procesu un veido efektīvu betona un dzelzsbetona aizsardzību no atmosfērisko nokrišņu iedarbības. Uz tā tieši var ieklāt grīdas un ģipsi nesaturošus apmetumus vai arī stiprināt keramiskās plāksnītes ar Ceresit CM javām. Horizontālās izolācijas izveidošanas gadījumā zem pārsegumiem un lentveida pamatiem starp CR 166 slāņiem ieteicams iekausēt tehnisko flizelīnu ar grammatūru 60 g/m². Uz nedeformētām pamatnēm un mitru pamatu mūriem no pagrabu puses var lietot tvaika caurlaidīgu un ūdensizturīgu pārklājumu Ceresit CR 90. Uz ģipša un anhidrīta pamatnēm jāveido ūdensizturīgs pārklājums, izmantojot šādus Ceresit materiālus: CL 50, CL 51. Virsmas, uz kurām parādās sāls uzkārtiņa, ieteicams pārklāt ar apmetumu, ar preparāta Ceresit CO 84 piedevu. Vietēja rakstura ūdens sūču blīvēšanai var lietot Ceresit materiālus CX 1 vai CX 5.

CR 166 pārklājuma materiāls atbilst vieglas, vidējas un smagas izolācijas prasībām.



PAMATNES SAGATAVOŠANA

CR 166 var tikt izmantots uz nesošām, kompaktām un no antiadhezīvām vielām attīrītām virsmām (tādām kā tauki, bitums, putekļi):

- betona (vecāks par 28 dienām);
 - bezšuvju grīdas un cementa apmetumi (vecākas par 28 dienām);
 - ātri cietējoša grīdas masa Ceresit CN 87 (vecums minim. 3 dienas);
 - sienas no parastiem un dobiem ķieģeļiem un blokiem, kas mūrētas uz pilno šuvi (vecākas par 28 dienām).
- Šīm pamatnēm jābūt līdzenām, uzsūcošām un porainām. Esošie neīrurumi, zemas izturības slāņi un visa veida krāsas slāņi, kā arī antiadhezīvās vielas jānoņem pilnībā. Pamatni ieteicams tīrīt ar smilšu strūklu vai mazgāt ar augstspiediena ūdens strūklu. Plaisas, kas platākas par 1,0 mm, nepieciešams paplašināt un aizpildīt ar ātri saistošo javu CX 5. Padziļinājumi un neregulāras virsmas pamatnes jāizlīdzina ar cementa javu. Asas formas izbīdījumi, piem., kas radušies veidņu elementu saduras vietās, jānokaļ vai jānoslīpē. Malas "jānofrēzē" par aptuveni 3 cm, savukārt ieliektie stūri jānoapaļo (ar cementa javu vai CX 5, kas samaisīta ar smiltīm), izveidojot aptuveni 4 cm lielu rādiusu. Pirms CR 166 uzklāšanas pamatne bagātīgi jāpiesūcina ar ūdeni, neveidojot pelķes.

DARBA VEIKŠANA

Javas konsistence jāizvēlas atkarībā no uzklāšanas veida:
– uzklājot ar otu vai uzsmidzinot – komponents B (šķidrums) jā-ielej tilpnē, jāpielej 2 litri ūdens un, berot komponentu A (pulveris), nepārtraukti jāmaisā ar urbjašai pievienotu lēnapgrieziena maisītāju.
– uzklājot ar rīvdēli – komponents B (šķidrums) jāielej tilpnē un, berot komponentu A (pulveris), nepārtraukti jāmaisā.
Java jāsamaisa, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuljiem. Jānogaida aptuv. 5 minūtes un jāveic atkārtota maisīšana.

Uzklājot javu ar uzsmidzināšanu, tā jāklāj vienā slānī, līdz tiek iegūts vēlams biežums. Uzklājot javu ar roku darbu, pirmais CR 166 slānis vienmēr bagātīgi jāuzklāj ar lielo otu uz mitras, bet ne slapjas pamatnes, un tikai tad ar rīvdēli vai parasto otu. Uzklātais slānis obligāti jāšargā no pārlieku ātras izžūšanas un saules staru iedarbības. Otrais slānis krusteniski jāuzklāj uz pirmā sacietējušā, mitrā, matētā slāņa. Ja ir nepieciešams, līdzīgā veidā jāuzklāj trešais slānis. Veicot uzklāšanu ar otu, kārtējie slāņi uzklājami krusteniski. Normālos apstākļos CR 166 slāņu uzklāšanu var veikt aptuv. 3 stundas. Vienā reizē CR 166 nedrīkst uzklāt biežāk kārtā par 1,5 mm. Instrumenti un svaigi nosmērējumi jāmazgā ar ūdeni. Sacietējusi java jānotīra mehāniski. Gadījumā, ja java ir paredzēta papildu nodrošinājumam dzelzsbetona konstrukcijas ar-mējuma stiegrām, tad CR 166 lietošanas apgabalam jābūt vismaz par 0,5 m lielākam par iedarbībai pakļauto apgabalu. Temperatūras šuvju un "strādājošu" plaisu vietās un vietās, kur stūru noapaļojuma rādiusa izveidošana 4 cm lielumā ir problemātiska – starp javas CR 166 slāņiem atbilstoši jāiestrādā blīvējošā lente Ceresit CL 152. Pēc 3 dienām no CR 166 slāņa uzklāšanas pa to jau var staigāt, taču pat pēc pilnīgas izžūšanas materiālu nedrīkst pakļaut intensīvai mehāniskai iedarbībai.

PIEZĪME

Pirms darba beigām jāpārbauda, vai uz pamatnes ir uzklāts nepieciešamais CR 166 javas biežums.

Darbi veicami, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +5° līdz +25 °C un relatīvais gaisa mitrums mazāks par 80%. V Komponentam A ir kairinoša iedarbība, savukārt cements rada apstākļus, ka pēc sajaukšanas ar ūdeni iestājas sārmaina reakcija. Tādēļ jāšargā acis un āda. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jāmeklē ārsta palīdzība.

Hroma VI saturs – mazāk par 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņā.

IETEIKUMI

Uzklātā java vismaz trīs dienas jāšargā no pārāk ātras izžūšanas, sala un atmosfēriskajiem nokrišņiem. Ieteicams izmantot aizsegus, kas pasargā no spēcīgas insolācijas, caurvēja, lietus un sala. Javu nedrīkst kopt, mitrinot to vai uzsmidzinot uz tās ūdeni. Keramikas plāksnišu stiprināšanu var uzsākt ne ātrāk kā pēc 3 dienām no CR 166 izveidošanas, bet krāsas uzklāšanu var sākt ne ātrāk kā pēc 5 dienām.

IĒPAKOJUMS

komponents A – maisi 24 kg
komponents B – kanna 8 l

TEHNISKIE DATI

Bāze:

komponents A – cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem
komponents B – polimēru ūdens dispersija

Uzbēršanas blīvums:

komponents A:
– nesakratītā veidā: aptuv. 1,2 kg/dm³
– sakratītā veidā: aptuv. 1,48 kg/dm³

Tilpuma blīvums:

komponents B: aptuv. 1,0 kg/dm³

Samaisīšanas proporcijas:

uzklāšanai ar otu, uzsmidzināšanai:

24 kg komponenta A uz 8 l komponenta B un 2 l ūdens
uzklāšanai ar rīvdēli:

24 kg komponenta A uz 8 l komponenta B

Darbu veikšanas temperatūra: no +5° līdz +25 °C

Izlietošanas laiks: līdz 1,5 stundai

Gājēju kustība: pēc 3 dienām

Maksimālais stiepes spriegums: ≥ 0,6 MPa

Adhēzija: ≥ 0,8 MPa

Noturība pret plaisu veidošanos pamatnē: aptuv. 1 mm

Relatīvais pagarinājums: ≥ 18%

Aptuvenais kopējais izlietojums:

| Nodrošinājums pret: | Nepieciešamais CR 166 biežums | CR 166 daudzums [kg/m ²] |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| – mitrumu | min. 2,0 mm | aptuv. 2,4 kg/m ² |
| – ūdeni | 2,5 mm | aptuv. 3,0 kg/m ² |
| – maks. biežums | 3,0 mm | aptuv. 3,6 kg/m ² |

Parametri uzklāšanai ar smidzināšanu:

Spiediens: 180–230 bar

Sprauslas Nr.: 461

Uzglabāšana: 12 mēnešus, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, vēsos, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

Komponents B jāšargā no sala iedarbības!

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:

Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī pieredzīgās 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



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

Quality for Professionals

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.



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

Quality for Professionals