Ceresit

PCC sistēma

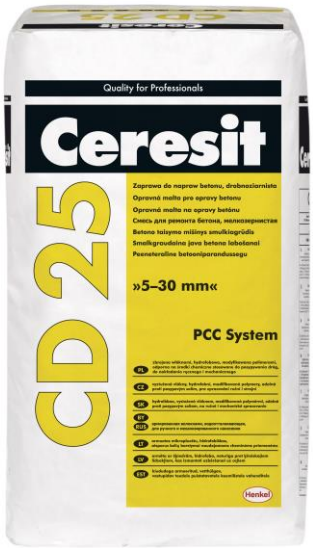
CD 25

Smalkgraudaina java betona labošanai, 5 - 30 mm biezam slānim

Cementa java plānu kārtu uzklāšanai

IPAŠIBAS

- Neliels rukums
- Izmantošanai iekšdarbos un āra darbos
- Ūdensnecaurlaidīga un salizturīga
- Noturīga pret ķīmiskiem līdzekļiem, kas tiek izmantoti ceļu kaisīšanai
- Ātri cietējoša
- Armēta ar šķiedrām
- Hidrofoba
- Modificēta ar polimēriem
- Ļoti labi darba parametri
- Uzklāšanai manuāli un mehāniski



PIELIETOJUMS

Ceresit CD 25 ir smalkgraudaina, vienkomponenta java betona un dzelzsbetona virsmu izlīdzināšanai, izdrupumu papildināšanai un bojāto vietu labošanai. Pielietošanai no 5 līdz 30 mm biezā slānī.

Ceresit CD 25 var izmantot uz vertikālām un uz horizontālām virsmām gan ēku iekšpusē, gan ārpusē. Javu var uzklāt gan manuāli, gan ar mehānismiem. Javu var uzklāt betonam, kura klase ir augstāka par C12/15.

Ceresit CD ir betona labošanas sistēmas Ceresit PCC sastāvdaļa. Sistēma Ceresit PCC paredzēta izdrupumu papildināšanai un balkonu reprofilēšanai, kā arī dažādu veidu betona un dzelzsbetona konstrukciju kompleksai labošanai. Tas ļauj veikt konstrukcijas labošanas darbus situācijās, kad ir notikusi to būtiska sadrupšana mehānisko bojājumu vai korozīvu faktoru ietekmē. Java ir piemērota šādu elementu labošanai: balkoni, konsoles, kolonnas un nesošās kopnes, pārsegumi utt. Javu var izmantot šādu celtniecības objektu labošanai: betona un dzelzsbetona rezervuāri (tostarp notekūdeņu attīrīšanas ietaises), karkasa un daudzplātņu konstrukcijas, monolītas konstrukcijas (ieskaitot baseinus), dzelzsbetona konstrukcijas, dūmeņi, saldētavas utt. Ceresit PCC sistēmas produkti ir noturīgi pret atmosfēras faktoru iedarbību un ceļu kaisīšanas līdzekļu tiešu iedarbību, tostarp pret sāli. Šiem produktiem ir raksturīga ūdensnecaurlaidība un labas difūzijas īpašības, tiem ir liela izturība pret karbonizāciju, kas pagarina konstrukcijas kalpošanas laiku. Java nav paredzēta vieglā betona labošanai.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Ceresit CD 25 ir laba adhēzija pie nesošām, tīrām betona pamatnēm bez plaisām, kas attīrītas no vielām, kuras samazina adhēziju. Pamatnei jābūt ar pietiekamu spiedes izturību (minimums C12/15 klases betons) un, minimums, ar atraušanas stiprību 1,0 MPa.

Betons. Korodētais un karbonizētais betons un visi brīvie elementi rūpīgi jānoņem. Nosmērējumi, javas piena uzkārta, antiadhezīvās vielas, esošie pārklājumi jānoņem mehāniski. Betona virsmai jābūt grubuļainai un porainai, kas nodrošina labu pieķeršanās spēju. Pamatne jāsagatavo mehāniski, piem., notīrot to ar skrošstrūklu, nokaļot vai nofrēzējot utt.

Armēšana. No korodētajām armējuma stiegrām jānoņem betona apvalks līdz pat nekorodētajām vietām. Armētās stiegras ar smilšstrūklu jānotīra no rūsas līdz tīrības pakāpei Sa 2,5 tādā veidā, lai tās iegūtu gaiši metālisku izskatu, pēc tam jānotīra ar saspiestu, neeļļainu gaisu.

Pirms javas Ceresit CD 25 uzklāšanas atsegtās armēšanas stiegras divās kārtās jānoklāj ar pretkorozīvo slāni CD 30. Betona pamatnes jāpiesūcina ar ūdeni, neveidojot peļķes, pēc tam uz matēti mitras pamatnes un iepriekš aizsargātā armēšanas tērauda jāuzklāj javas Ceresit CD 30 kontaktslānis.

CERESIT CD 25 TDS 07.16

Remontjava ne vēlāk kā pēc 30 - 60 minūtēm jāuzklāj uz nedaudz pažuvuša, matēti mitra kontaktslāņa. Šī laikposma pārsniegšanas gadījumā kontaktslānis jāuzklāj atkārtoti, taču tikai pēc iepriekšējā slāņa pilnīgas sacietēšanas.

DARBA VEIKŠANA

Javas sagatavošana. Iesaiņojuma saturs jāieber tīrā, iepriekš nomērītā ūdens daudzumā un jāsamaisa ar lēnapgriezienu urbjmašīnai pievienotu maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Nepieciešamības gadījumā, lai iegūtu vajadzīgo konsistenci, masai var pievienot nedaudz ūdens. Jānogaida 3 minūtes un tad java atkārtoti jāsamaisa.
Javas uzklāšana. Pirms izlietošanas laika beigām gatavā java ar ķelli, rīvdēli vai izsmidzinātāju jāuzklāj uz kontaktslāņa vai jāizlej veidņojumā un atbilstoši jāieveido. Lielāku platību gadījumā jālieto vibrolatas. Uzreiz pēc uzklāšanas javas virsma jānogludina ar tērauda rīvdēli vai aptuveni pēc 5 - 20 min. jāizrīvē ar plastmasas rīvdēli vai sūkli. Javu CD 25 var uzklāt arī ar torkretēšanas metodi.
Javu var uzklāt vienā kārtā uz vertikālas virsmas 30 mm biezā slānī. Uzklājot javu vairākos slāņos vai klājot to uz javas CD 26, uzklāšanas laika posms starp kārtējiem slāņiem nedrīkst pārsniegt 3 stundas. Pretējā gadījumā jānogaida 24 stundas, pamatne jāsamitrina ar ūdeni, jāuzklāj kontaktslānis un tikai tad jāklāj remontjava. Java Ceresit CD 25 var veidot pēdējo apdares slāni. Pēc divām dienām java Ceresit CD 25 var tikt pārklāta ar špaktelēšanas javu Ceresit CD 24.
Betona papildu aizsardzība. Papildu aizsardzību betonam pret koroziju, kaitīgo ūdens ietekmi, salu, pretapledošanas līdzekļiem un atmosfēras piesārņojumu veido akrila krāsa CT 44 vai elastīgais izolējošais pārklājums CR 166, ar kuru tiek pārklāta remontjava CD 25. Šos pārklājumus var izmantot 3 dienas pēc javas CD 25 uzklāšanas.

PIEZĪME

Darbi jāveic sausos apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +5 °C līdz +30 °C un relatīvais gaisa mitrums mazāks par 80 %. Uzklātā java jāsargā no pārāk ātras izžūšanas, kas var iestāties pārāk spēcīgas saules staru, caurvēja un citu faktoru rezultātā. Līdz pilnīgai nožūšanai uzklātā java jāsargā no lietus. Uz stalažām ieteicams lietot aizsargus.
Svaigi javas traipi jānomazgā ar ūdeni, savukārt sacietējušie jānoņem mehāniski. Javu nav atļauts samaisīt ar citām piedevām un pārklāt ar materiāliem, kas satur ģipsi.
CD 25 satur cementu un, samaisīts ar ūdeni, izraisa sārmainu reakciju. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Ja materiāls nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
Hroma VI saturs – mazāks par 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņa laikā.

IEPAKOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze:	cements ar minerālām pildvielām un augstvērtīgiem pulverveida sveķiem
Graudа izmērs:	0 – 2,5 mm
Samaisīšanas proporcija:	aptuv. 3 - 3,25 l ūdens uz 25 kg
Izmantošanas temperatūra:	no + 5° līdz + 30°C
Sākotnējās nobriešanas laiks:	aptuv. 3 min
Kārtējā slāņa uzklāšana:	– laika posms starp javas CD 25 kārtējo slāņu uzklāšanu: maks. līdz 3 stundām – špakteļmasas uzklāšana pēc aptuv. 2 dienām – aizsargslāņu uzklāšana pēc aptuv. 3 dienām
Klase:	R3
Hlorīdu jonu daudzums:	≤ 0,05 %
Kapilārā absorbcija:	≤ 0,5 kg•m^{-2}•h$^{-0,5}$
Ierobežots rukums/uzbriešana:	≥ 1,5 MPa
Spiedes stiprība pēc 28 dienām:	≥ 25 MPa
Lieces izturība pēc 28 dienām:	≥ 8,0 MPa
Adhēzija pie betona pēc 28 dienām:	≥ 1,5 MPa
Temperatūras noturība pēc sasaistīšanās:	no -50 °C līdz +70 °C
Noturība pret lietu:	pēc aptuv. 24 stundām
Bīstamās vielas:	nesatur
Parametri, uzklājot ar izsmidzināšanu:	– padeves lielums 10 l/min – sprauslas diametrs: 10
Aptuvenais izlietojums:	aptuv. 2 kg/m^2/1 mm biezuma

Uzglabāšana: 12 mēnešus no izgatavošanas datuma, ja materiāls tiek uzglabāts uz paletēm sausos apstākļos un oriģinālos, nebojātos iepakojumos.

Būvizstrādājums atbilst EN 1504-3:2006 standarta prasībām, tam ir Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 00174/01.07.2013, Celtniecības tehnikas institūta (ITB, Polija) izdots ražošanas procesa kontroles sertifikāts Nr.1488-CPD-0127/Z.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruņiem:
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

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

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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T15:09:56.179Z