

CD 30

Vienkomponenta minerālā pretkorozijas kontaktjava „2 vienā”

Java tērauda un betona virsmu aizsardzībai

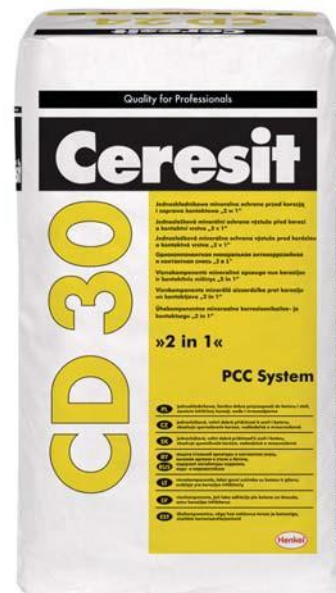
IPASĪBAS

- ▶ Armatūras tērauda aizsardzība un kontaktslānis
- ▶ Vienkomponenta
- ▶ Minerāla
- ▶ Ļoti laba adhēzija pie betona un tērauda
- ▶ Satur korozijas inhibitorus
- ▶ Ūdensnecaurlaidīga un salizturīga
- ▶ Noturīga pret ķīmiskiem līdzekļiem, kas izmantojami ceļu kaisīšanai
- ▶ Izmantošanai iekšdarbos un ārdarbos
- ▶ Modificēta ar polimēriem
- ▶ Piemērota izmantošanai uz vertikālām un horizontālām virsmām

PIELIETOJUMS

Java Ceresit CD 30 ir paredzēta armēšanas stiegru pretkorozīvai aizsardzībai un kontaktslāņa veidošanai uz betona un dzelzsbetona pamatnes pirms pārējo sistēmas komponentu uzklāšanas.

Javai CD 30 ir augsta pieķeršanās spēja pie tērauda un betona. Tās izmantošana starp esošo betonu un labojamo slāni dod iespēju sasniegt ļoti labus savstarpējā darba parametrus uz slāņu robežas. Java var tik uzklāta betonam, kura klase ir augstāka par C12/15. Pateicoties īpaši izstrādātajam sastāvam un korozijas inhibitoru saturam, java veido efektīvu armatūras tērauda pretkorozijas aizsardzību. Ceresit CD 30 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. Java var tikt izmantota arī 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.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

CD 30 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 atrašanās stiprību 1,0 MPa.

Betons. Korodētais un karbonizētais betons un visi brīvie elementi rūpīgi jānoņem. Noslēdzējumi, javas piena uzkārtas, antiadhezīvās vielas, esošie pārklājumi jānoņem mehāniski. Betona virsmai jābūt grūbūlainai un porainai, nodrošinot labu pieķeršanās spēju. Pamatne jāgatavo mehāniski, piem., noīrot to ar smilšu spiedstrūklu, skrošstrūklu, nokājot utt. Pirms CD 30 uzklāšanas betona pamatne jāpiesūcina ar ūdeni, neveidojot peļķes, pamatnei jābūt matēti mitrai, bet bez ūdens peļķēm.

Armēšana. No korodētām armējuma stiegrām jānoņem

betona apvalks līdz pat nekorodētajām vietām. Armētās stiegras ar smilšstrūklū notīrāmas no rūsas līdz tīrības pakāpei Sa 2,5 tādā veidā, lai tās iegūtu gaiši metālisku izskatu, pēc tam jānotīra ar saspiešanu, neelļainu gaisu. Uzklājot CD 30, tērauds var būt mitrs. Pretkorozijas java jāuzklāj, vēlākais, 3 stundas pēc armēšanas stiegru tīrīšanas.

DARBA VEIKŠANA

Java sagatavošana. Iesaiņojuma saturs jāieber tīrā, iepriekš nomērītā ūdens daudzumā un jāsamaisa ar lēnapgriezienu urbjašīnai pievienotu maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem.

Armatūras aizsardzība. Pirms izlietošanas laika beigām gatavā java ar otu jāuzklāj uz notīrītām, izbīdītām stiegrām. Java jāuzklāj vienmērīgi, rūpīgi nosedzot stiegru virsmu. Pēc pirmā slāņa sacietēšanas (aptuveni pēc 3 stundām) uz armatūras tērauda jāuzklāj otrais java slānis.

Kontaktslānis. Gadījumā, ja tiek veidots kontaktslānis, gatavā java Ceresit CD 30 ar otu vai suku jāierīvē notīrītā, matēti mitrā betona pamatnē un iepriekš ar aizsargkārtu apstrādātajā armatūras slānī. Kārtējā sistēmas Ceresit PCC java kārta jāuzklāj pēc kontaktslāņa izžūšanas, kad java kļūst matēti mitra, jeb 30 - 60 minūšu laikā pēc uzklāšanas. Šī laika pārsniegšanas gadījumā kontaktslānis jāuzklāj atkārtoti, taču tikai pēc iepriekšējā slāņa pilnīgas sacietēšanas.

PIEZĪME

Darbi jāveic sausos apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +5 °C līdz +30 °C un relatīvais gaisa mitrums mazāks par 80 %.

Svaigi java traipi jānomazgā ar ūdeni, savukārt sacietējušie jānoņem mehāniski.

Ceresit CD 30 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.

IĒPAKOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: cements ar minerālām pildvielām, augstvērtīgiem pulverveida sveķiem un korozijas inhibitoriem

Grauda izmērs: 0 - 8 mm

Samaisīšanas proporcija:
uzklājot ar otu: aptuv. 6,75 l ūdens uz 25 kg

Lietošanas temperatūra: no + 5° līdz + 30°C

Izlietošanas laiks: aptuv. 60 min

Kārtējā slāņa uzklāšana:
– otrā pretkorozīvā slāņa uzklāšana pēc aptuv. 3 stundām
– kontaktslāņa pēc pretkorozīvā apvalka uzklāšanas pēc aptuv. 3 stundām
– labošanas java vai špaktelepes uzklāšana uz kontaktslāņa: pēc java sākotnējās

izžūšanas, kad tā kļūs matēti mitra, maks. 30 - 60 min

Adhēzija pēc 28 dienām: $\geq 1,5$ MPa no -50 °C līdz +70 °C

Temperatūras noturība pēc sasaistīšanās: no -50 °C līdz +70 °C

Aptuvenais izlietojums:

- pretkorozijas slānis: aptuv. 2,0 kg/m² diviem slāņiem ar kopējo biežumu aptuv. 1 mm
- kontaktslānis: aptuv. 1,5 kg/m², atkarībā no grubļainības un pamatnes līdzenuma izlietojums var mainīties

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

Būvizstrādājums atbilst EN 1504-7:2006 standartu prasībām, tam ir Eksploatacijas īpašību deklarācija Nr. 00172/01.07.2013, Celniecības tehnikas institūta (ITB, Polija) izdots ražošanas procesa kontroles sertifikāts Nr.1488-CPD-0127/Z.

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 pietiekami 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.



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

Quality for Professionals