

Ceresit

Saskanā ar normu EN 12004 C2 TE

CM 17

Flīžu līmjava ļoti elastīga STOP DUST

Plānā kārtā klājama līmjava keramikas plāksnīšu stiprināšanai uz deformējamām un kritiskām pamatnēm: neput!

ĪPAŠĪBAS

- ▶ gresa, keramikas un dabiskā akmens plāksnītēm iekšdarbos un āra darbos
- ▶ neput maisīšanas, transportēšanas un bēšanas laikā
- ▶ noturīga pret pamatnes deformācijām uz balkoniem, terasēm un apsildāmām grīdām
- ▶ var lietot uz vāji noturīgām pamatnēm (ģipškartona plāksnes, plāksnīte uz plāksnītes, krāsu pārklājumi)
- ▶ uz hidroizolācijas iekšdarbos un āra darbos
- ▶ lielām plāksnēm – izmērs 1 m²

PIELIETOJUMS

Pateicoties inovatīvajai formulai, ar CM 17 Stop Dust javu plāksnīšu stiprināšanu var paveikt, cik vien tīri iespējams. Lejot javu tvertnē ar iepriekš nomērītu ūdens daudzumu, nerodas putekļi. Tādējādi ir iespējams strādāt tīrā un veselībai nekaitīgā darba vidē.

Ceresit CM 17 „putekļus nesaturošā” java plāksnīšu stiprināšanai ir paredzēta keramikas, cementa un akmens (izņemot marmora) plāksnīšu stiprināšanai uz deformējamām pamatnēm. Java atbilst EN 12004 standartam, kas attiecas uz elastīgām javām C2TE. Tai piemītošās īpašības nodrošina elastīgu sasaisti ar pamatni un novērš tangenciālo spriegumu rašanos starp plāksnīti un pamatni.

Tādēļ CM 17 Stop Dust javu ir ieteicama plāksnīšu stiprināšanai uz plānām starpsienām, apsildāmajām grīdām, paaugstinājumiem, terasēm, balkoniem, maziem ūdens baseiniem un tehnoloģiskā ūdens rezervuāriem.

Pateicoties javas augstajai adhēzijas spējai, to ir ieteicams lietot plāksnītēm ar uzsūkšanas spēju < 3%, piem., gresa plāksnītēm un plāksnīšu stiprināšanai uz kritiskām pamatnēm: esošajām



keramikas flīzēm, stiprām un labi līpošām krāsotām pamatnēm, ģipša un anhidrīta pamatnēm, kā arī šūnbetona. Plāksnītes no marmora un citiem rupjkristāliskiem iežiem ir nepieciešams stiprināt ar Ceresit CM 15 līmējošo javu.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

CM 17 Stop Dust javu plāksnīšu stiprināšanai var tikt izmantota uz nesošām un sausām pamatnēm, kas ir attīrītas no adhēziju samazinošām vielām (piemēram, taukiem, bituma vai putekļiem):

iekšdarbos un āra darbos :

– betona (vecāka par 3 mēnešiem, ar paliekošo mitrumu < 4%), pamatnēm un cementa apmetumiem, cementa-kaļķu apmetumiem (vecums min. 28 dienas, ar paliekošo mitrumu < 4%);

iekšdarbos:

– ģipša-kartona plāksnēm, kas ir gruntētas ar Ceresit CT 17,
– stiprām un labi līpošām, krāsotām pamatnēm, kas ir noslīpētas ar smilšpapīru, attīrītas no putekļiem un nogruntētas ar CT 17,

- anhidrīta pamatnēm (ar paliekošo mitrumu < 0,5%) un ģipša pamatnēm (ar paliekošo mitrumu < 1%), kas ir noslīpētas, attīrītas no putekļiem un nogruntētas ar Ceresit CT 17,
- šūnbetona, kas ir attīrīts no putekļiem, un nogruntēts ar CT 17.
- OSB plātnēm un kokskaidu plātnēm (šķiedru lielums >22 mm), kas ir mehāniski noslīpētas un nogruntētas ar Ceresit CN 94,
- esošajām keramikas un akmens plāksnītēm, kas ir notīrītas, attaukotas un nogruntētas ar Ceresit CN 94.

Esošie netīrumi, nodrupušie slāņi un krāsu slāņi ar zemu izturību ir mehāniski jānoņem.

Uzsūcošās pamatnes ir jānogruntē ar Ceresit CT 17 un jāļauj tām vismaz 2 stundas nožūt. Nelīdzenumi pamatnē (līdz 5 mm) dienu iepriekš jāpiepilda ar to pašu CM 17 Stop Dust līmējošo javu. Dziļāku nelīdzenumu un defektu gadījumā uz grīdām ir jālieto Ceresit CN grupas materiāli, un uz sienām – Ceresit CT 29 pildviela.

DARBA VEIKŠANA

Iesaiņojuma saturs jāieber iepriekš rūpīgi nomērītā tīrā, aukstā ūdenī un jāmaisā ar maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa. Jānogaida 5 minūtes un atkārtoti jāsamaisā. Ja nepieciešams, jāpielej vēl nedaudz ūdens un vēlreiz jāsamaisā.

Java ir uzklāj ar zobveida špakteli. Špakteles zobu lielums ir atkarīgs no plāksnīšu lieluma. Pareizi izvēloties maisījuma konsistenci un špakteles zobu lielumu, tiek nodrošināts, ka piespiesta keramikas plāksnīte nenoslīd no vertikālas virsmas un java klāj vismaz 65% no plāksnītes apakšējās virsmas.

Uzklājot CM 17 Stop Dust javu uz ēkas ārējām sienām, ir ieteicams izmantot kombinēto metodi, tas ir, uzklāt javu ar zobveida špakteli uz pamatnes un papildus pārklāt plāksnīti ar plānu javas kārtiņu. Nemērcēt plāksnītes ūdenī! Plāksnītes ir jāuzliek uz javas un jāpiespiež, kamēr java vēl līp pie rokām. Lieciet plāksnītes, atstājot starp tām nelielu atstarpi! Šuvju atstarpi jāatstāj atkarīgi no plāksnīšu lieluma un ekspluatācijas nosacījumiem. Nesacietējušu javu var nomazgāt ar ūdeni, sacietējuši java jānoņem mehāniski. Izšuvošanu sākt ne ātrāk kā pēc 24 stundām, izmantojot šim nolūkam Ceresit CE grupas materiālus.

Temperatūras šuves starp plāksnītēm, šuves sienu stūros, sienu savienojumos ar grīdu un pie sanitārtehniskajām ierīcēm jāaizpilda ar silikonu **Ceresit CS 25 MicroProtect**.

PIEZĪME

Darbi jāveic sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +5° līdz +25 °C. Visi dati un informācija ir uzrādīti pie temperatūras +23 °C un relatīvā gaisa mitruma 50%. Pie citiem nosacījumiem materiāla sacietēšanas laiks var atšķirties. CM 17 Stop Dust java satur cementu, un pēc sajaukšanas ar ūdeni sākas sārmaina reakcija. Tādēļ, strādājot ar to, ir jāargā acis un āda. Ja materiāls nokļūst acīs, tūlīt tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību. Hroma VI saturs izstrādājuma derīguma termiņā laikā – mazāks par 2 ppm.

IETEIKUMI

Šī drošības datu lapa nosaka materiāla lietošanas jomas un darbu veikšanas ieteicamo veidu, taču tā nevar aizstāt darbu veicēja profesionālo sagatavotību. Bez jau minētajiem

ieteikumiem darbi jāveic saskaņā ar celtniecības un darba drošības noteikumiem.

Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, taču tā izmantošanas apstākļus un veidu viņš nav spējīgs ietekmēt. Šaubu gadījumā lietotājam ir ieteicams pašam veikt izstrādājuma izmēģinājuma pārbaudes.

Ražotājs iesaka izmantot produktus, kas ietilpst atbilstošo sistēmrisinājumu sastāvā.

- Izšuvošanai jāizmanto šuve **Ceresit CE 40 aquastatic**, savukārt uz pamatnēm, kas ir pakļautas paaugstinātai ķīmiskai un mehāniskai agresijai (terases, balkoni, komunikāciju koridori), jālieto šuve **Ceresit CE 43 Grand'Elit**.
- Pretmitruma blīvēšanai telpu iekšpusē jālieto hidroizolācijas pārklājums Ceresit CL 51 un blīvlente Ceresit CL 62. Savukārt, veicot izolācijas darbus ēku ārpusē jālieto hidroizolācijas pārklājums Ceresit CL 50 vai Ceresit CR 166 un blīvlente Ceresit CL 152.
- Lai papildus aizsargātu šuves un keramikas apdari pret nosmērējumiem, veicot virsmas hidrofobizāciju, jāizmanto silikona impregnāts Ceresit CT 10.

Ar šīs tehnisko datu lapas izdošanu spēku zaudē iepriekš izdotās tehnisko datu lapas.

UZGLABĀŠANA

Līdz 12 mēnešiem, skatot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu sausos apstākļos un nesabojātā oriģinālajā iepakojumā.

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementa maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums: apt. 1,24 kg/dm³

Sajaukšanas attiecība:

vertikālām un horizontālām virsmām: 8,0 – 8,5 l ūdens uz 25 kg

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

Sākotnējās sacietēšanas laiks: apt. 5 min.

Izlietošanas laiks: līdz 2 stundām

Virskārtas cietēšanas laiks (saskaņā ar EN 12004 standartu): saķeres stiprība ≥ 0,5 MPa ne ātrāk kā pēc 30 min.

Noslīdēšana (saskaņā ar EN 12004 standartu): ≤ 0,5 mm

Izšuvošana: pēc 24 stundām

Saķeres stiprība (saskaņā ar EN 12004 standartu):

sākotnējā: $\geq 1,0$ MPa
pēc iemērķšanas ūdenī: $\geq 1,0$ MPa
pēc termiskās novecošanas: $\geq 1,0$ MPa
pēc sasaldēšanas un atsaldēšanas cikliem: $\geq 1,0$ MPa

Šķērsdeformācija (saskaņā ar normu EN 12004):

$\geq 2,5$ mm un < 5 mm

Temperatūras izturība:

no -30° līdz $+70^{\circ}$ °C

Aptuvenais izlietojums (attiecas uz līdzenām pamatnēm, atkarībā no pamatnes līdzenuma un plāksnīšu veida, izlietojums var mainīties):

plāksnīšu malas garums	špakteles zobu izmēri	CM 17 Stop Dust daudzums [kg/m ²]
līdz 10 cm	4 mm	1,2
līdz 15 cm	6 mm	1,8
līdz 25 cm	8 mm	2,4
līdz 30 cm	10 mm	3,0
virš 30 cm	12 mm	3,6

