

CM 17

Ļoti elastīga flīžu līmjava

STOP DUST

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)
- ▶ Pielietošanai uz hidroizolācijas iekšdarbos un āra darbos
- ▶ Lielām plāksnēm – izmērs 1 m²

PIELIETOJUMS

Pateicoties inovatīvajam sastāvam, ar CM 17 Stop Dust javu plāksnīšu stiprināšanu var paveikt, cik vien tīri iespējams. Berot sauso javas maisījumu tvertnē ar iepriekš nomērītu ūdens daudzumu, nerodas putekļi. Tādējādi ir iespējams strādāt tīrā un veselībai drošā darba vidē.

Ceresit CM 17 Stop Dust javu plāksnīšu stiprināšanai ir paredzēta keramikas, cementa un akmens (izņemot marmora) plāksnīšu stiprināšanai uz deformējamām pamatnēm. Java atbilst EN 12004 standartam, attiecībā uz elastīgām javām C2TE. Tai piemērotās īpašības nodrošina elastīgu sasaisti ar pamatni un novērš tangenciālo spriegumu rašanos starp plāksnīti un pamatni.

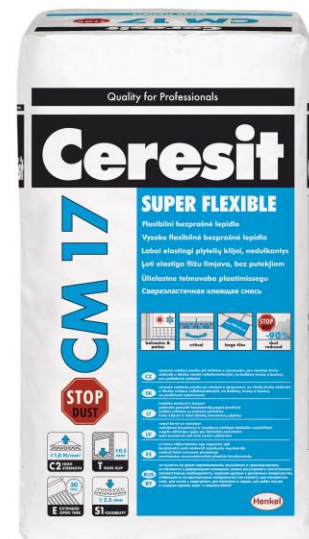
Tādēļ CM 17 Stop Dust java ir ieteicama plāksnīšu stiprināšanai uz plānām starpsienām, apsildāmajām grīdām, paaugstinājumiem, terasēm, balkoniem, maziem ūdens baseiniem un tehnoloģiskā ūdens rezervuāriem.

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

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 Marble&Mosaic līmējošo javu.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

CM 17 Stop Dust java 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 %),

– cementa klonu materiāliem un apmetumiem, cementa-kaļķu apmetumiem (vecums min. 28 dienas, ar paliekošo mitrumu < 4 %);

iekšdarbos:

– ģipškartona plāksnēm, kas ir gruntētas ar Ceresit CT 17,

– stipriem un labi pielipušiem krāsu pārklājumiem, kas ir noslīpēti ar smilšpapīru, attīrīti no putekļiem un nogruntēti 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 (biezums > 22 mm), kas ir mehāniski noslīpētas un nogruntētas ar Ceresit CN 94,

– jau esošām 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.

Uzsūcošas 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. Dzijāku nelīdzenumu un defektu gadījumā uz grīdām ir jālieto Ceresit CN grupas materiāli, un uz sienām - Ceresit CT 29 fasādes špaktele.

DARBA VEIKŠANA

Iesaņojuma 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 špakteļi. Špakteles zobu lielums ir atkarīgs no plāksnīšu lieluma. Pareizi izvēloties maisījuma konsistenci un špakteles zobu lielumu, tiek nodrošināts, ka piespiesta keramikas plāksnīte nenošlīd 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 špakteļi 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 platums ir atkarīgs no plāksnīšu lieluma un ekspluatācijas nosacījumiem. Nesacietējušu javu var nomazgāt ar ūdeni, sacietējusi 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 °C līdz +25 °C. CM 17 Stop Dust java satur cementu, un, pēc samaisīšanas ar ūdeni, rodas sārmaina reakcija. Tādēļ, strādājot ar to, ir jāasargā acis un āda. Ja materiāls nokļūst acīs, tūlīt tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

IETEIKUMI

Ražotājs iesaka izmantot produktus, kas ietilpst atbilstošo sistēmrisinājumu sastāvā.

- Izšuvošanai jāizmanto šuvju java **Ceresit CE 40 Aquastatic**, savukārt uz pamatnēm, kas ir pakļautas paaugstinātai ķīmiskai un mehāniskai iedarbībai (terases, balkoni, komunikāciju koridori), jālieto šuvju java **Ceresit CE 43 Grand'Elit**.
- Blīvēšanai pret mitrumu 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 traipiem, pilnīgai virsmas hidrofobizācijai izmantot silikona impregnēšanas līdzekli Ceresit CT 10.

Uzklājot akmens flīzes, kas ir jutīgas pret krāsas izmaiņām, obligāti pašiem jāveic savi testi, lai pārbaudītu, vai java nemaina flīžu krāsu.

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementa maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Bērums blīvums: apt. 1 kg/dm³

Samaisīšanas attiecība:
vertikālām un horizontālām virsmām: 8,0 - 8,5 l ūdens uz 25 kg

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

Sākotnējās nobriešanas laiks: apt. 5 min.

Izlietošanas laiks: līdz 2 stundām

Virskārtas cietēšanas laiks (saskaņā ar EN 12004 + A1 standartu):
saķeres stiprība ≥ 0,5 N/mm² ne ātrāk kā pēc 30 min.

Slīde (saskaņā ar EN 12004 + A1 standartu): ≤ 0,5 mm

Izšuvošana: pēc 24 stundām

Pielipšanas spēks:
augsta sākotnējā adhēzija (tehniskā specifikācija EN 12004 + A1):
≥ 1,0 N/mm²

Līmes deformējamība:
šķersdeformācija (tehniskā specifikācija EN 12004 + A1)
≥ 2,5 mm un < 5 mm

Adhēzija:
- Augsta adhēzija pēc iegremdēšanas ūdenī (tehniskā specifikācija EN 12004 + A1): ≥ 1,0 N/mm²
- Augsta adhēzija pēc termiskās novecošanas (tehniskā specifikācija EN 12004 + A1) ≥ 1,0 N/mm²
- Augsta adhēzija pēc sasaldēšanas un atkausēšanas cikliem (tehniskā specifikācija EN 12004 + A1) ≥ 1,0 N/mm²

Temperatūras izturība: no -30 °C līdz +70 °C

Reakcija uz uguni: F klase

Bīstamās vielas: skatīt drošības datu lapu

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

UZGLABĀŠANA: Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu sausos apstākļos un nesabojotā oriģinālajā iepakojumā.

Būvizrādājums atbilst standartam EN 12004:2008 prasībām.

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



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

Quality for Professionals

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.



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

Quality for Professionals