

CM 17 LD

SUPER FLEXIBLE

Maz putekļu, īpaši elastīga, šķedrām pastiprināta flīžu līme

Plānkārtas līmjava flīžu līmēšanai uz deformējamām un kritiskām pamatnēm. C2TES1

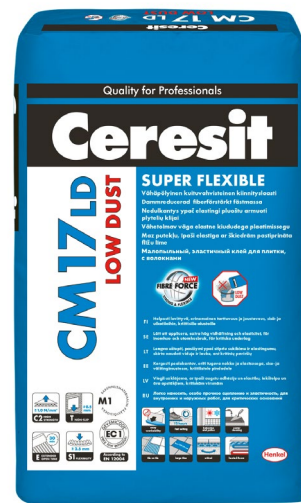
ĪPAŠĪBAS

- ▶ rada maz putekļu – saudzē veselību un apkārtējo telpu
- ▶ viegli iestrādājama
- ▶ ar šķedrām pastiprināta
- ▶ kritiskām pamatnēm un apsildāmām grīdām
- ▶ balkoniem un terasēm
- ▶ ļoti liela izmēra flīzēm
- ▶ stabila vertikālām virsmām – nenotiek noslīdēšana
- ▶ ļoti augsta adhēzijas spēja
- ▶ āra darbiem un iekšdarbiem
- ▶ salizturīga un ūdensnecaurļaidīga

PIELIETOŠANA

Ceresit CM 17 LD ir flīžu līmjava, kas ar modernu tehnoloģiju ir gandrīz pilnībā atbrīvota no putekļiem. Tam pateicoties, ar CM 17 LD var strādāt arī vietās, kur apkārtējās virsmas nav iespējams pilnībā aizsargāt pret putekļiem. Līmjava, kas rada mazāk putekļu, izstrādes un samaisīšanas laikā saudzē jūsu veselību, jo iespējami ieelpojamās līmjavas putekļu daudzums ir mazāks. Līmjava ir gandrīz bez putekļiem, viegli iestrādājama, kā arī darbarīki ir viegli tīrāmi. Java Ceresit CM 17 paredzēta visa veidu flīžu līmēšanai (izņemot marmoru) flīžu līmēšanai uz jebkāda tipa minerālām pamatnēm. Atbilst normas EN 12004:2008 prasībām, elastīgai javai C2 TE S1. Pamatni līmjavai var veidot: betons (vecāks par 3 mēnešiem), tradicionālie apmetumi un cementa bezšuvju grīda (vecums min. 28 dienas).

Līmjavas īpašības nodrošina elastīgu saikni ar pamatni un novērš tangenciālo spriegumu rašanos starp flīzi un pamatni, tāpēc CM 17 ir ieteicama flīžu stiprināšanai uz nestabilām starpsienām, apsildāmām grīdām, fasādēm, terasēm un balkoniem, kā arī ūdens baseiniem un tehnoloģiskā ūdens rezervuāriem. Kritiskām pamatnēm: esošajām keramikas flīzēm, stabilām krāsotām pamatnēm, ģipša un bezūdens ģipša pamatnēm vai šūnbetona. Flīzes no marmora un citiem rupji kristāliskiem iežiem jālīmē ar līmjavu Ceresit CM 49, CM 77.



PAMATNES SAGATAVOŠANA

CM 17 var tikt izmantota uz līdzenām, nesošām, saistītām un brīvām no antiadhezīvām vielām (tādām, kā: tauki, bitums, putekļi), sekojošām pamatnēm:

iekšdarbos un āra darbos :

- betona (vecāks par 3 mēnešiem, mitrums zem 4%);
- bezšuvju grīdas un cementa apmetumi, kā arī kaļķu-cementa apmetumi (vecāki par 28 dienām, mitrums zem 4%);

iekšdarbos:

- uz ģipša-kartona plāksnēm, gruntētām ar preparātu CT 17 vai CT 19;
- uz stiprām un labi pielīpošām krāsu virsmām, noslīpētām ar smilšpapīru, attīrītām no putekļiem un nogruntētām ar preparātu CT 17;
- uz bezūdens ģipša (mitrums zem 0,5%) un ģipša (mitrums zem 1%) pamatnēm, mehāniski noslīpētām, attīrītām no putekļiem un nogruntētām ar preparātu Ceresit CT 17;
- šūnbetona, attīrīta no putekļiem un nogruntēta ar CT 17 vai CT 19;
- uz OSB plāksnēm un skaidu plāksnēm (biez. ≥ 22 mm), mehāniski noslīpētām un nogruntētām ar grunti CN 94 vai R 766;
- uz esošām keramikas un akmens flīzēm, notīrītām, attaukotām un nogruntētām ar grunti CN 94 vai R 766.

Esošie netīrumi, izdrupušie slāņi un krāsu slāņi ar zemu izturību jānoņem mehāniski. Uzsūcošās pamatnes jānogruntē ar grunti CT 17 un jāgaida vismaz 2 stundas līdz tā nožūšanai. Nelīdzenumi pamatnē (līdz 5 mm) dienu iepriekš var tikt piepildīti ar to pašu javu CM 17. Lielāku nelīdzenumu un defektu gadījumā uz grīdas pamatnēm jālieto Ceresit CN grupas materiāli, savukārt uz sienām – špaktele Ceresit CT 29 vai ātri sacietējoša java Ceresit CX 20.

DARBA VEIKSANA

Iesaiņojuma saturu nepieciešams iebērt iepriekš nomērtā tīrā, aukstā ūdenī un jāsamaisa ar mikseri, līdz viendabīgas masas, bez kunkuļiem, iegūšanas. Jānogaida 5 minūtes un atkārtoti jāsamaisa. Nepieciešamības gadījumā – jāpielej nedaudz ūdens un jāsamaisa atkārtoti. Līmjavas uzklāšanu uz pamatnes jāveic ar zobveida špakteļi. Špakteles zobu lielums ir atkarīgs no flīžu izmēra. Pareizi izvēlētas: konsistence un špakteles zobu lielums nodrošina to, ka piespiesta flīze nenoslīd no vertikālas virsmas, bet līmjava nosedz vismaz 65% no flīžu apakšējās virsmas. Uzklājot CM 17 uz ēkas ārējām sienām flīžu montāžas virsmas nepieciešams papildus pārklāt ar plānu līmjavas kārtu. Nemērcējiet flīzes ūdenī! Flīzes jāuzliek uz līmjavas un jāpiespiež, kamēr līmjava vēl līp pie rokām (pirms sacietēšanas laika beigām). Neflīzējiet uz salaidi! Šuvju atstarpes jāsauglabā platas, atkarībā no flīžu lieluma un ekspluatācijas nosacījumiem. Ar svaigu līmjavu nosmērētas vietas jānomazgā ar ūdeni, ar sacietējušu javu – jānotīra mehāniski. Šuvju aizpildīšanu var uzsākt uz sienām pēc 12 stundām un uz grīdas pēc 24 stundām.

PIEZĪME!

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no + 5° līdz + 25 °C. Visi dati un informācija uzrādīti pie temperatūras +23 °C un relatīvā gaisa mitruma 50%. Pie citiem nosacījumiem materiāla parametri var būt atšķirīgi. CM 17 satur cementu un pēc tā sajaukšanas ar ūdeni sākas sārmaina reakcija. Tādēļ strādājot ar to ir jābūt uzmanīgam un jāargā acis un āda. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tad tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jādodas pie ārsta uz pārbaudi. Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņā.

IETEIKUMI

Ražotājs iesaka izmantot produktus, kas ietilpst attiecīgu sistēmrisinājumu sastāvā.

- Izšuvošanai jāizmanto šuve **Ceresit CE 40 aquastatic**, bet uz pamatnēm, kas ir pakļautas paaugstinātai ķīmiskās un mehāniskās agresivitātes iedarbībai (terases, balkoni, komunikāciju koridori), lietot šuvi **Ceresit CE 43 Grand'Elit**, **Ceresit CE 89**
- Izplešanās un kustības šuvju pildīšanai izmantot sanitārais silikonu **Ceresit CS 25**
- Hidroizolēšanai iekštelpās jāizmanto hidroizolācija **Ceresit CL 51** un blīvējošā lente **Ceresit CL 152 vai CL 252**. Āra darbos jāizmanto hidroizolācija **Ceresit CL 50** vai **Ceresit CR 166**, lente **Ceresit CL 152**.

- Šuvju un flīžu apdares papildus nodrošināšanai pret netīrumiem, veicot virsmu hidrofbizāciju, jālieto silikona impregnāts **Ceresit CT 10**.

IESAIŅOJUMS

25 kg maiss

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementa maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Bēršanas blīvums: aptuveni 1,40 kg/dm³

Jaukšanas attiecība:
vertikālās un horizontālās virsmas:

25 kg maiss 7,25 – 7,75 l ūdens uz 25 kg

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

Sākotnējās sacietēšanas laiks: 5 min.

Izlietošanas laiks: līdz 3 stundām

Atklātais laiks (sask. ar normu EN 12004):
adhēzija ≥ 0,5 MPa pēc laika, kas nav īsāks par 30 min.

Noslīdēšana (sask. ar normu EN 12004): ≤ 0,5 mm

Izšuvošana:
uz sienām pēc 12 stundām
uz grīdām pēc 24 stundām

Adhēzija: (sask. ar normu EN 12004)
sākotnējā: ≥ 1,0 MPa
pēc iemēršanas ūdenī: ≥ 1,0 MPa
pēc termiskās novecošanas: ≥ 1,0 MPa
pēc sasaldēšanas un atsaldēšanas cikliem: ≥ 1,0 MPa

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

Aptuvenais izlietojums (attiecas uz līdzenu pamatni, atkarībā no pamatnes līdzenuma un flīžu veida izlietojums var mainīties):

plāksnītes sānu malas garums	špakteles zobu izmērs	CM 17 daudzums (kg/m ²)
līdz 10 cm	4 mm	1,5
līdz 15 cm	6 mm	2,1
līdz 25 cm	8 mm	2,7
līdz 30 cm	10 mm	3,2
> 30 cm	12 mm	3,7

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

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




Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

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 liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.

 1487	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 580010 Pärnu, Estonia 21 01655	
EVS-EN 12004-1:2017 Augstākas klases normatīviem atbilstoša cementa flīžu līme ar samazinātu slīdēšanu, pagarinātu izlietošanas laiku un paaugstinātu elastību C2TE S1	
Reakcija uz uguni:	A2 s1d0, A2 _n s1
Sākotnējā adhezīvā stiprība:	≥ 1 MPa
Adhezīvā stiprība pēc iegremdēšanas ūdenī:	≥ 1 MPa
Adhezīvā stiprība pēc novecināšanas karsējot:	≥ 1 MPa
Adhezīvā stiprība pēc sasaldēšanas-atkausēšanas cikliem:	≥ 1 MPa
Saķeres laiks (pēc 30 min):	≥ 0,5 MPa
Slīde [mm]:	≤ 0,5 mm
Šķēršdeformācija (S1):	≥ 2,5 mm ≤ 5 mm



Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals