

Ceresit

Atbilst standartam EN 12004 C2 FTE

CM 29

Ātri sacietējoša universālā flīžu līmjava „Multi Xpress”

Ātri žūstoša flīzēšanas līmjava uzklāšanai plānā, vidējā vai biezā slānī ar ilgu apstrādes un koriģēšanas laiku

ĪPAŠĪBAS

- ▶ ļoti ilgs apstrādes laiks (45 minūtes)
- ▶ staigāt pa virsmu un plāksnīšu izšuvošanu var sākt jau pēc 2 stundām
- ▶ maināma konsistence
- ▶ īpaši piemērota liela izmēra flīžu uzstādīšanai
- ▶ ātri žūst arī pie zemas temperatūras

LIETOŠANA

CM 29 Multi Xpressi lieto akmens flīžu, lietu betona plātņu un keramikas flīžu spēcīgai uzstādīšanai ar plāna vai vidēja slāņa metodi gan iekšdarbos, gan āra darbos. Līmjavu var lietot arī necaurspīdīgu dabīgā akmens flīžu uzstādīšanai, jo šajā gadījumā nav iespējamas flīžu krāsas toņa izmaiņas. Izstrādājums ir piemērots arī bieza slāņa uzstādīšanai mazā platībā, tāpat līdz apm. 30 mm nelīdzenu virsmu koriģēšanai un līdzināšanai pirms flīzēšanas.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

CM 29 Multi Xpress var lietot uz stabilas, slodzes izturīgas, tīras, sausas un arī mitras virsmas, kas atīrīta no maisījuma adhēzijai traucējošām vielām. Nestabilie slāņi jānotīra.

lekšdarbos:

Grīdas uz kalcija sulfāta bāzes (ģipsis/anhidrīts, slīpēts un pēc putekļu noslaucīšanas, atlikušais mitrums $\leq 0,5\%$ CM (grīdas apsildes gadījumā $\leq 0,3\%$ CM) un uzsūcošas virsmas jāgruntē ar Ceresit CT 17. Gruntējumam ļauj nožūt 2 stundas.

Neuzsūcošas pamatnes, flīzes, dabīgā vai mākslīgā akmens grīdas un segumi ar spēcīgu adhēziju jāgruntē ar Ceresit CN 94. Gruntējumam ļauj nožūt 2 - 4 stundas (atkarībā no pamatnes). Mastikas asfalta grīdas (GE 10/GE 15, pildītas ar smiltīm, nav paredzētas rūpnieciskai lietošanai) nav jāgruntē. Krāsotas virsmas



(brīvas no putekļiem un ar labu adhēziju) rūpīgi jānoslīpē un jānoslauka putekļi.

lekšdarbos un āra darbos:

P II/P III grupā ietilpst apmetas virsmas (vismaz 28 dienas vecas), cementa grīdas (vismaz 28 dienas vecas, atlikušais mitrums $\leq 2\%$ CM) un betona pamatnes (vismaz 3 mēnešus vecas), kuras var flīzēt uzreiz.

DARBA NORISE

leberiet CM 29 tīrā ūdenī un samaisiet vienmērīgā masā ar elektriskajam urbim pievienotu maisītāju. Atkarībā no konsistences 25 kg maisījumam nepieciešami 4 līdz 6 litri ūdens. Maisījuma konsistence ir atkarīga no pamatnes un grīdas flīžu lieluma. Nogaidiet aptuveni 5 minūtes un vēlreiz samaisiet maisījumu. Uzklājiet CM 29 plānā/vidējā slānī vai ar divpusēju metodi. Pēc lietošanas laika beigām sacietējušo javu vairs nedrīkst maisīt. Svaigus traipus no flīzēm ir iespējams nomazgāt ar ūdeni, izžuvušu javu var notīrīt mehāniski.

Atkarībā no laika apstākļiem šuves var piepildīt jau pēc aptuveni 2 stundām.

UZMANĪBU!

Lietojiet flīžu līmjavu CM 29 tikai sausos apstākļos un pie temperatūras no +5° līdz +30 °C Visi norādītie dati ir spēkā pie temperatūras + 23 °C un relatīvā gaisa mitruma 50%. Citādos apstākļos materiāla parametri var nedaudz mainīties.

Līmjava CM 29 satur cementu, un, samaisot to ar ūdeni, rodas skāba reakcija. Tāpēc strādājot jāaizsargā āda un acis. Ja maisījums iekļūst acīs, tās jāskalo ar lielu daudzumu ūdens un jāgriežas pie ārsta.

Hroma VI saturs – mazāks par 2 ppm izstrādājuma uzglabāšanas termiņā.

IETEIKUMI

Šajā lietošanas instrukcijā ir norādītas materiāla izmantošanas iespējas, kā arī doti ieteikumi par darba norisi. Tomēr šeit nevar aprakstīt visus profesionālu lietpratēju darba paņēmienus. Līdztekus lietošanas instrukcijā sniegtajiem norādījumiem, veicot iepriekšminētos darbus, noteikti jāņem vērā arī attiecīgie celtniecības izstrādājumu noteikumi un jāievēro vispārīgie darba drošības principi.

Izgatavotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, taču nevar ietekmēt izstrādājuma lietošanas nosacījumus un nodrošināt pareizu lietojuma veidu. Ja rodas šaubas, patstāvīgi jāveic darba izmēģinājums.

Lai zem flīzēm neveidotos tukšumi, līmjavas slānim jābūt pietiekami biežam. Java jāuzklāj uz pamatnes ar zobveida špakteli ar flīžu izmēram atbilstošu zobu izmēru. Lai to noteiktu, jāveic izmēģinājumi.

Ar ķīmikālijām saskarē esošu virsmu un iepriekš neminētu virsmu flīzēšanai jālieto citus Ceresit izstrādājumus.

UZGLABĀŠANA

Līdz 6 mēnešiem no izgatavošanas datuma. Izstrādājums jāglabā uz pamatnēm sausos apstākļos, veselos un nebojātos oriģinālajos iepakojumos.

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Sastāvdaļas: ar sintētiskajiem sveķiem modificēts cementa savienojums ar izvēlēto pildvielu.

Maisījuma bēšanas blīvums: aptuveni 1,37 kg/l

Sajaukšanas proporcija:
vertikāla virsma: 4,0 l ūdens uz 25 kg
horizontāla virsma: 6,0 l ūdens uz 25 kg

Izmantošanas temperatūra: + 5 līdz + 30 °C

Maisījuma sākotnējās
nobriešanas laiks: aptuveni 5 min.

Izlietošanas laiks: aptuveni 45 min

Adhēzija: >1,0 N/mm²

Atklātais laiks: >30 minūtes

Izšuvošana: pēc 2 stundām

Temperatūras izturība: -30 līdz +70 °C

Aptuvenais materiāla patēriņš:

Špaktles zobu izmērs	CM 29 daudzums [kg/m ²]
6 mm	2,1
8 mm	2,7
10 mm	3,3
divpusēja metode	~ 4,0
vidēja biežuma slānis	~ 5,6
biezs slānis	~1,15 kg/mm ²

Kopā ar elastību uzlabojošu piedevu CC 83:

Sajaukšanas proporcija:
2 kg CC 83 + 4,0 l līdz 4,8 l ūdens uz 25 kg maisījuma

Izlietošanas laiks: aptuveni 30 minūtes

Atklātais laiks: aptuveni 15 minūtes

Izšuvošana: aptuveni pēc 2 stundām

Adhēzija: > 1,0 N/mm²

Deformācija (EN 12002): > 2,5 mm (S1)

Aptuvenais materiāla patēriņš:

Špaktles zobu izmērs	CM 29 daudzums [kg/m ²]	CC 83 daudzums [kg/m ²]
6 mm	2,1	0,17
8 mm	2,7	0,22
10 mm	3,3	0,26
divpusēja metode	4,0	0,32
vidēja biežuma slānis	5,6	0,45
biezs slānis	~1,15 kg/mm ²	0,09

