

Ceresit

Saskaņā ar normu EN 12004 R2 T

CU 22

Kīmiski noturīga līme

Divkomponentu epoksīda līme keramikas plāksnīšu stiprināšanai, kas pakļautas ķīmiski agresīvai iedarbībai.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ ūdensnecaurlaidīga
- ▶ noturīga pret ķīmikāliju iedarbību
- ▶ ar ļoti augstu izturību
- ▶ ar ļoti ātru izturības pieaugumu
- ▶ nesatur šķīdinātājus

PIELIETOJUMS

Līme Ceresit CU 22 domāta keramikas un akmens (tai skaitā marmora) plāksnīšu, stikla mozaīku utt. stiprināšanai. Materiāls var tikt izmantots klinkera fasondaļu un skaidu plāksņu līmēšanai. Līme CU 22 var tikt izmantota iekšdarbos un ārdarbos. Īpaši ieteicams to izmantot pastāvīgi mitrās un ķīmiskai iedarbībai pakļautās vietās, piem., automazgātavās, ārstnieciskās pirtīs, sabiedriskās ēdināšanas virtuvēs, alus darītavās, silosos, inventāra telpās, pienotavās, peldbaseinos un laboratorijās.

Līme var tikt izmantota uz metāliskajām pamatnēm (nekorodējošām vai noklātām ar epoksīda antikoroziro klājumu ar uguni žāvētu kvarca smilšu apbērumu), betona pamatnēm (vecāks par 3 mēnešiem, mitrums $\leq 4\%$), uz cementa apmetumiem un bezšuvju grīdām (vecāks par 28 dienām, mitrums $\leq 4\%$), šķiedru-cementa plāksnēm, skaidu plāksnēm (biezums ≥ 22 mm), kā arī esošajām keramikas un akmens plāksnītēm. Izmantojama arī plāksnīšu stiprināšanai uz grīdas apsildīšanas pamatnēm.

CU 22 var lietot arī ilgstošai, ķīmiski noturīgai plāksnīšu izšuvošanai. Materiāls var saskarties ar dzeramo ūdeni.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Līmei CU 22 ir laba adhēzijas spēja pie saistītām, nesošām, sausām pamatnēm, kas attīrītas no antiadheziivām vielām.



Esošie netīrumi, slāņi un antiadheziīvie līdzekļi rūpīgi jānoņem. Nelīdzenu pamatņu gadījumā vai stiprinot plāksnītes uz dziļi profilētām montāžas virsmām – pie CU 22 jāpievieno 15% termiski izžāvētu kvarca smilšu, ar graudainību 0,2 – 0,6 mm. Nelīdzenumi pamatnē jānošpaktelē ar līmi, kurai pievienotas smiltis, veicot darbu vismaz 12 stundas pirms plāksnīšu stiprināšanas.

DARBA VEIKŠANA

Līmes CU 22 abi komponenti atrodas vienā iesaiņojumā. Jāpievieno cietinātājs (komponents B) pie bāzes vielas (komponents A) un jāsamaisa ar lēnapgriezīenu maisītāju, līdz tiek iegūta krāsas ziņā viendabīga masa bez kunkuļiem. Materiāla izmantošanas laiks ievērojami atkarīgs no temperatūras. Pie temperatūras $+23$ °C laiks ir 90 minūtes. Līme jāizklāj uz pamatnes ar berzni, ar zobu lielums 3 – 8 mm atkarībā no plāksnīšu izmēra. Sausas plāksnītes izklāt uz līmes un piespiest. Plāksnītes nedrīkst saskarties cita ar citu! Saglabāt šuves platumu atkarībā no plāksnītes lieluma un ekspluatācijas noteikumiem

Izšuvot ne ātrāk kā pēc 24 stundām, izmantojot ķīmiski noturīgas šuves Ceresit CE 47, CE 48. Plāksnīšu izšuvošanai jāizmanto līme CU 22. Instrumenti un svaigi nosmērētas vietas jānotīra ar birsti un jāmazgā ar siltu ūdeni. Societējušu līmi iespējams noņemt tikai mehāniski.

Īpaši smagu ekspluatācijas nosacījumu gadījumā, piem., ārstnieciskās pirtīs, peldbaseinos, akumulatoru lādēšanas telpās, ieteicama iepriekšēja pamatnes aizsardzība, izveidojot elastīgu, ķīmiski noturīgu, ūdensnecaurīgu klājumu. Lai iegūtu ūdensnecaurīgus stūrus, malas un termiskās šuves, šajās vietās starp membrānas slāņiem jāiekļāj blīvlente Ceresit CL 152.

PIEZĪME

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no + 10° līdz +25 °C. Visi dati un informācija uzrādīti pie temperatūras +23 °C un relatīvā gaisa mitruma 50%. Pie citiem nosacījumiem jāņem vērā materiāla ātrāka vai ilgāka sacietēšana.

Materiāls satur veselībai kaitīgas vielas. Nesacietējušie sveķi var izsaukt alerģisku reakciju. Neīrūmi jānomazgā ūdeni. Izmantojiet cimdus un aizsargbrilles. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tad tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jākonsultējas ar ārstu. Telpās jānodrošina atbilstoša ventilācija. Sargāt no bērniem.

IETEIKUMI

Šī instrukcija nosaka materiāla lietošanas ietvarus un darbu veikšanas ieteicamo veidu, taču nevar aizvietot izpildītāja profesionālo sagatavotību. Bez jau minētajiem ieteikumiem darbi jāveic saskaņā ar celtniecības un darba drošības noteikumiem.

Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, savukārt tā izmantošanas apstākļus un veidu viņš nav spējīgs ietekmēt. Šaubīgās situācijās lietotājam ieteicams pašam veikt materiāla izmēģinājuma pārbaudes.

Ar šīs instrukcijas izdošanu spēku zaudē iepriekš izdotās instrukcijas.

UZGLABĀŠANA

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

Sargājiet no sala!

IESAIŅOJUMS

Plastmasas iesaiņojumi 8 kg, kas satur abus komponentus

TEHNISKIE DATI

Bāze: epoksīda sveķi ar minerālām pildvielām un piedevām

Krāsa: pelēka

Blīvums: 1,6 kg/dm³

Samaisīšanas proporcija: komponenta A 3 svara daļas uz komponenta B 1 svara daļu

Izlietošanas laiks: aptuv. 90 minūtes

Izmantošanas temperatūra: no + 10° līdz + 25 °C

Atklātais laiks (sask. ar normu EN 12004): adhēzija $\geq 0,5$ N/mm² pēc laika, kas nav īsāks par 20 min.

Izšuvošana: pēc 24 st.

Piūstamība (sask. ar normu EN 12004): $\leq 0,5$ mm

Adhēzija (sask. ar normu EN 12004):

– sākotnējā: $\geq 2,0$ MPa

– pēc iegremdēšanas ūdenī: $\geq 2,0$ MPa

Noturība uz cirpi pēc termiskā

šoka (sask. ar normu EN 12004): $\geq 2,0$ Mpa

Ķīmiskā izturība: pēc 7 dienām saskaņā ar Ceresit materiālu ķīmiskās noturības tabulu

Temperatūras noturība pēc pilnīgas sacietēšanas:

sausos apstākļos: no – 30° līdz +100 °C

mitros apstākļos: no – 30° līdz + 70 °C

Aptuvenais izlietojums:

špakteles zobu izmēri	CU 22 daudzums [kg/m ²]
3 mm	1,9
4 mm	2,2
6 mm	2,8
8 mm	3,4

