

# CF 42

## Epoksīda gruntējums

Bezkrāsains preparāts cementa un betona pamatņu impregnēšanai un gruntēšanai

### ĪPAŠĪBAS

- ▶ Šķidrums necaurļaidīgs
- ▶ Uzklāšana ar rullīti vai otu
- ▶ Ar ļoti mazu viskozitāti
- ▶ Var lietot arī kā impregnējumu

### PIELIETOJUMS

Ceresit CF 42 ir divkomponentu epoksīda kompozīcija ar zemu viskozitāti. Paredzēta stipru cementa bezšuvju klājumu un betona pamatņu izlīdzināšanai pirms epoksīda grīdas klājuma Ceresit CF 37, kā arī javu un sveķu betona uz Ceresit CF 39 bāzes uzklāšanas, un zem dažāda veida epoksīda, lamināta, špaktelējuma un bezšuvju grīdas klājuma. Ceresit CF 42 var izmantot arī cementa bezšuvju pamatņu, betona pamatņu utt. impregnēšanai. Gruntējumu neizmanto vietās, kur iespējama pamatnes samirkšana no apakšas. Ceresit CF 42 var pielietot gan ēku iekšpusē, gan ārpusē.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

Ceresit CF 42 pielīp pie visu veidu stiprām, nesošām, tīrām, sausām, uzsūcošām un porainām betona un cementa bezšuvju pamatnēm, kas attīrītas no vielām, kuras samazina adhēziju, tādām kā tauki, eļļas, putekļi, bitums, cementa pieniš utt. Pamatnes spiedes izturībai ir jābūt, minimums, 20 MPa. Pamatnei jābūt vismaz 28 dienas vecai, un tās mitrums nedrīkst pārsniegt 4 %.

Gludas pamatnes jāpadara grubuļainas. Esošie netīrumi un augšējā cementa pieniņa kārtā jānoņem mehāniski. Ieteicams izmantot frēzes, skrošstrūklotājus utt. Pamatnei jābūt rūpīgi attīrītai no visu veidu putekļiem. Uz pamatnēm, kas atrodas tieši uz grunts, obligāti jāuzklāj hidroizolācija. Izdrupumu papildināšana uz vertikālām un horizontālām virsmām un šķautņu veidošana jāveic ar Ceresit CF 39, kas samaisīts ar izžāvētām 0,2 – 0,8 mm kvarca smiltīm svara attiecībās 1 : 4 vai 1 : 8 (atkarībā no vēlamās konsistences), vai ar materiāliem Ceresit CN 83 vai Thomsit RS 88 uz minerālās bāzes.

Nepieciešamības gadījumā nelīdzenumi pamatnē jāizlīdzina ar pašizlīdzinošo javu Ceresit CN 72 vai CN 76.



### DARBA VEIKŠANA

Ceresit CF 42 tiek piegādāts divos iesaiņojumos, no kuriem katrs satur atsevišķu komponentu A un B. Vispirms komponents A un komponents B jāsamaisa savos piegādes traukos. Pēc tam komponenta A (sveķi) porcija jāpārlej darba traukā. Komponenti B (cietinātājs) jāpievieno sveķiem (komponenta A) un jāsamaisa, izmantojot urbjašrūti, kam pievienots maisītājs, līdz tiek iegūts krāsas ziņā viendabīgs maisījums. Samaisīšanas laiks ir aptuveni 3 minūtes. Iesaiņojuma daļējas izmantošanas gadījumā uz 20 komponenta B svara daļām jāpievieno 100 komponenta A svara daļas.

Jāievēro izmantošanas laiks, kas ir atkarīgs no temperatūras.

Gatavais materiāls ar otu vai rullīti jāuzklāj uz sagatavotas pamatnes plānā, vienmērīgā slānī, neatstājot grunts pārpalikumu padziļinājumos. Ja grunts pilnībā iesūcas pamatnē, gruntēšana jāatkārto. Nākamo slāni var klāt pēc, minimums, 8 stundām. Pirms nākamā slāņa uzklāšanas, nogruntētā virsma obligāti jāsarģa no notraipīšanās un putekļiem.

Svaigi materiāla traipi jānotīra, piem., ar acetonu, sacietējuši jānoņem tikai mehāniski. Darbarīki jānotīra ar acetonu.

### PIEZĪME!

Pamatnei ir jāiztur paredzamās slodzes. Tādēļ jāpārbauda pamatnes izturība un, nepieciešamības gadījumā, jāveic tās

nomaiņa. Minerālo pamatņu impregnēšanas gadījumā pamatņu atšķirīgo uzsūkšanas spēju dēļ var rasties izmaiņas virsmas krāsojumā un nevienmērīga pamatnes ietonēšanās. Materiālu var izmantot sausos apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +15 °C līdz +25 °C un relatīvais gaisa mitrums zemāks par 70 %. Pamatnes temperatūrai jābūt vismaz par 3 °C augstākai par rāsas punktu. Pamatnes mitruma paaugstināšanās samazina materiāla adhēziju. Materiāls transportējams tikai slēgtos transporta līdzekļos. Gruntējums Ceresit CF 42 pēc sacietēšanas ir fizioloģiski neitrāls pret cilvēka organismu. Nesacietējis materiāls satur veselībai bīstamas vielas un var izraisīt alerģisku reakciju. Tādēļ jālieto cimdi, aizsargapģērbs un aizsargbrilles. Telpās tiek veikti darbi, īpaši jāizolē un jāaizsargā pret nepiederošu personu iekļūšanu tajās, kā arī jānorobežo ar aizsargzonu pret atklāta uguns lietošanu, bet īpaši pret metināšanas darbiem. Telpās jānodrošina laba ventilācija. Sliktas pašsajūtas gadījumā jāmeklē ārsta palīdzība. Ar gruntējumu notraipītu ādu notīrīt ar acetonu, pēc tam nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un ieziest ar barojošu krēmu. Gadījumā, ja notikusi saskare ar acīm, tās jāizskalo lielā ūdens daudzumā un jāmeklē ārsta palīdzība. Sargāt no bērniem.

## IESAIŅOJUMS

15 kg tilpnes (komponents A+B).

## TEHNISKIE DATI

Bāze:	epoksīda sveķi
Blīvums (A+B):	0,94 ± 5 % g/cm <sup>3</sup> +20 °C temperatūrā
Samaisīšanas proporcijas:	A komponenta 100 svara daļas uz B komponenta 20 svara daļām
Izmantošanas temperatūra:	no +15 °C līdz +25 °C
Izlietošanas laiks:	ne mazāks par 120 minūtēm
Laika periods līdz nākamā slāņa uzklāšanai:	8 - 48 stundas temperatūrā no +18 °C līdz +20 °C
Gājēju kustība:	pēc 8 stundām
Noslogošanas iespēja:	pēc aptuv. 2 dienām
Ekspluatācijas parametri pilnā apjomā:	pēc 7 dienām
Gaistošo savienojumu saturs:	maks. 65 %
Aptuvenais izlietojums:	– gruntēšanai: aptuv. 0,3 kg/m <sup>2</sup> – impregnēšanai: 0,2 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>

**UZGLABĀŠANA:** Līdz 9 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu sausās, vēdināmās telpās, temperatūrā līdz 25 °C, oriģinālos, nebojātos, blīvi noslēgtos iesaiņojumos.

**Sargāt no sala!**

- Būvizstrādājums atbilst standartam PN-EN 13813:2003 izstrādājumu komplektā Ceresit CF 42, Ceresit CF 39 un Ceresit CF 37 grīdas pamatņu un ekspluatācijas slāņu veidošanai.

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 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.



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

Quality for Professionals