

CL 50

SUPER EXPRESS 2-K

Elastīgs hidroizolācijas pārklājums

Divkomponentu, cementa-polimēru java hidroizolācijas pārklājumu veidošanai zem keramikas flīzēm, dabiskā akmens u. tml.

ĪPAŠĪBAS

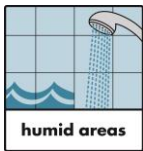
- ▶ ūdensnecaurlaidīgs pārklājums izmantošanai dzīvojamās un sabiedriskās ēkās
- ▶ var flīzēt jau pēc 5 stundām
- ▶ iekšdarbiem un āra darbiem
- ▶ pārklāj plaisas pamatnē
- ▶ nesatur šķīdinātājus
- ▶ viegli uzklājams
- ▶ piemērots terasēm un balkoniem



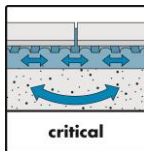
balconies & patios



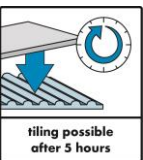
outdoor



humid areas



critical



tiling possible after 5 hours

PIELIETOJUMS

Blīvējošais pārklājums Ceresit CL 50 paredzēts izolējoša slāņa veidošanai pret mitrumu un ūdeni. Ceresit CL 50 domāts pamatnes blīvēšanai pirms keramikas un dabiskā akmens plāksnīšu stiprināšanas. Materiāls tiek uzklāts uz apmetumiem un bezšuvju grīdām ar otas vai špakteles palīdzību. CL 50 ātra sasaisīšanās uz blīvējamām pamatnēm nodrošina, ka plāksnīšu uzklāšanu var pabeigt tajā pašā dienā.

Materiālu ieteicams izmantot pastāvīgi mitrās vietās vai periodiski mitruma vai ūdens iedarbībai pakļautās vietās, piemēram, baseinos, terasēs, balkonos, vannas istabās, publiskās dušas telpās, tualetēs, virtuvēs un telpās ar grīdās iemontētiem trapiem notekūdeņu novadīšanai.

CL 50 var klāt uz betona pamatnēm, apmetumiem un cementa grīdām (arī apsildāmām), cementa-kaļķu apmetumiem, ķieģeļu mūriem ar pilnām šuvēm, gāzbetona un anhidrīta pamatnēm, ģipša apmetumiem, ģipškartona plātnēm.



PAMATNES SAGATAVOŠANA

Blīvējošo pārklājumu Ceresit CL 50 var uzklāt uz viendabīgām, nesošām, sausām un nogatavinātām pamatnēm, kas ir attīrītas no vielām, kuras samazina adhēziju (tādām kā smērvielas, tauki un putekļi). Pamatnes virsmai jābūt līdzenai, bez dziļām plaisām. Esošie netīrumi, izdrupuši slāņi, krāsu kārtas jānoņem mehāniski. Putekļainas virsmas jānotīra ar suku vai putekļsūcēju.

Anhidrīta pamatnes (mitrums $\leq 0,5\%$) jānoslīpē mehāniski un jānotīra putekļi. Ģipškartona plāksnes jānostiprina atbilstoši ražotāja sniegtajiem norādījumiem. Noslīpētu un no putekļiem attīrītu virsmu un apmetumu biežumam jābūt > 10 mm un mitrumam $\leq 1\%$.

Pamatnes ir jānogruntē ar Ceresit CT 17 vai CN 94 (atšķaidītu ar ūdeni proporcijā, kas ir 1 daļa CN 94 un 3 daļas ūdens) un jānogaida vismaz 2 stundas, līdz pamatnes pilnībā nožūst. Tām jābūt aizsargātām pret mitrumu no ārpuses, piemēram, caur sienām vai pārsegumiem.

DARBA VEIKŠANA

CL 50 iepakojums satur divus izolācijas komponentus. Komponentis B (šķidrums) jāielej tilpnē, tad jāpieber komponents A (pulveris), nepārtraukti maisot ar lēnapgrieztienu maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Sausā komponenta samaisīšanas proporcijas ar šķidrumu ir 1,5:1 (pēc svara). Jānogaida 5 minūtes un jāsamaisa atkārtoti. Materiālu var uzklāt ar rīvdēli

vai otu. Lai nodrošinātu pamatnei ūdensnecaurīdīgu aizsardzību, ir nepieciešams uzklāt vismaz divus CL 50 slāņus, ar kopējo biezumu pēc nožūšanas, minimums, 2 mm. Pirmais slānis jāuzklāj ar otu. Otrā slāni var uzklāt pēc aptuv. 2 stundām, kad pirmais slānis ir sasaistījies un izmainījies krāsu. Otrā kārtu klāj krusteniski attiecībā pret pirmo kārtu. Vienā klāšanas reizē CL 50 nedrīkst uzklāt biežākā slānī par 1,0 mm. CL 50 patēriņš ir 1,65 kg/m² uz katru nožuvuša slāņa biezuma milimetru. Izmantojot CL 50 peldbaseinos, izolācijas slāņa kopējam biezumam pēc nožūšanas jābūt min. 2,5 mm, bet uz terasēm, balkonos un mitrās telpās, kurās ūdens iedarbība ir nemainīga vai ilgstoša, – vismaz min. 2,0 mm biezumam. Citās mitrās telpās pārklājuma biezumam jābūt min. 1,5 mm. Mitrās telpās pārklājuma slānis malās un temperatūras šuvēs jāpastiprina ar blīvējošo lenti Ceresit CL 152/CL 89. Blīvējošā lente jālieto svaigā pirmajā CL 50 slānī un jānoklāj ar materiāla otro slāni. Lai pastiprinātu izolācijas pārklājumu īpašās vietās uz terasēm un balkoniem, piemēram, vertikālo un horizontālo virsmu sadures vietās, tekņu un noteku sistēmu vietās, hidroizolācijas uzklāšanas vietās utt., jāizmanto blīvējošā lente CL 152/CL 89. Temperatūras šuvēs jāizmanto blīvējošā lente CL 152/CL 89. 5–8 stundas pēc pēdējā slāņa uzklāšanas uz pārklājuma var stiprināt keramikas flīzes, izmantojot līmējošās C2 vai R2 klases javas saskaņā ar EN 12004+A1:2012 standarta prasībām, piemēram, flīžu līmi Ceresit CM 12, CM 12 PLUS, CM 16, CM 17, CM 22, CM 29, CM 74 vai CM 77. Instrumenti un svaigi notraipītas vietas jāmazgā ar siltu ūdeni. Sākotnēji materiālu iespējams noņemt tikai mehāniski.

PIEZĪME!

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +5 °C līdz +25 °C. Pamatnes var noklāt ar CL 50 tikai no mitruma parādīšanās puses. Pārklājumu nav ieteicams lietot vietās, kuras ir pakļautas agresīvas vides iedarbībai. Ēku ārpusē pamatnēm, uz kurām paredzēts lietot CL 50, jābūt ar, minimums, slīpumu 2,5 %, lai novērstu peļķu veidošanos. Komponentam A piemīt kairinošas īpašības, savukārt sastāvā esošais cements pēc sajaukšanas ar komponentu B izraisa sārmainu reakciju. Tāpēc jāargā āda un acis. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jākonsultējas ar ārstu. Hroma VI saturs – izstrādājuma derīguma termiņa laikā mazāks par 2 ppm.

IESAIŅOJUMS

Plastmasas spaiņi 12,5 kg, kas satur abus komponentus.

UZGLABĀŠANA

Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos, vēsos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos. **Sargāt no sala!**



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

TEHNISKIE DATI

Bāze:	cementu maisījums ar minerālām pildvielām un augstas kvalitātes sintētisko sveķu dispersiju	
Samaisīšanas proporcija:	komponenta A 1,5 svara daļas uz komponenta B 1 svara daļu	
Izmantošanas temperatūra:	no +5 °C līdz +25 °C	
Sākotnējās nogatavināšanās:	aptuv. 5 min	
Izlietošanas laiks:	aptuv. 60 min	
Pirmā slāņa nožūšanas laiks:	aptuv. 2 st.	
Otrā slāņa nožūšanas laiks:	aptuv. 5–8 st. atkarībā no pārklājuma biezuma un siltuma un mitruma apstākļiem	
Plāksnīšu uzklāšana:	- uz sienām pēc aptuv. 5 st. - uz grīdas pēc aptuv. 8 st. no pēdējā slāņa uzklāšanas brīža	
Pārklājuma ūdensizturība –	0,5 MPa sask. ar ZUAT -15/IV.13.2002	
Relatīvais slāņa pagarinājums pie maksimālā stiepes:	≥ 70 % sask. ar ZUAT -15/IV.13.2002	
Adhēzija pie pamatnes, kas nogruntēta ar CT 17:	– betons	≥ 0,8 MPa
	– anhidrīta segumi	≥ 0,7 MPa
	– gāzbetons	≥ 0,7 MPa
	– ģipša apmetumi	≥ 0,5 MPa
	vai pārraušana pamatnē	
	– ģipškartona plāksnes	≥ 0,5 MPa
	vai pārraušana pamatnē	
	sask. ar EN 1542:2000	
Izturība pret plaisu rašanos	nav plaisu pie rīses platumā līdz 2,5 mm saskaņā ar ZUAT -15/IV.13.2002	
Plaisu nosenāšanas spēja:	- zemās temperatūrās (-5°C)	≥ 0,75 mm
	- ļoti zemās temperatūrās (-20°C)	≥ 0,75 mm sask. ar EN 14891:2017

	Aizsardzība	Nepieciešamais CL50 biezums pēc nožūšanas	CL 50 patēriņš (kg/m ²)
Aptuvenais patēriņš:	baseini	min. 2,5 mm	aptuv. 4,1
	balkoni, terases, mitras telpas	min. 2,0 mm	aptuv. 3,3
	mitruma	min. 1,5	aptuv.

Apmēram Būvizstrādājums atbilst EN 14891:2012.



1555

Henkel Polska Sp. z o.o.

02-672 Warszawa

ul. Domaniewska 41

16

00491 / 01-07-2016

EN 14891 : 2012

Ūdensnecaurlaidīgs cementa izstrādājums, izmantojams šķidrā veidā
(CMO2P)

Sākotnējā adhēzija:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adhēzija pēc saskares ar ūdeni:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adhēzija pēc termiskās novecošanas:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adhēzija pēc sasaldēšanas-atkausēšanas cikliem:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adhēzija pēc kaļķūdens iedarbības:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adhēzija pēc hlorēta ūdens iedarbības:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Ūdensnecaurlaidība:	nav iespīšanās, svāra pieaugums $\leq 20 \text{ g}$
Plaisu aizpildīšanas spēja standarta apstākļos:	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Bīstamas vielas:	Skatīt drošības datu lapā

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:
Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot tirdzniecības noteikumus, aroda institūciju un asociāciju vadlīnijas un noteikumus, piederīgos valsts un Eiropas standartus, novērtējuma dokumentus, darba drošības un veselības un citus noteikumus. 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 $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Citos klimatiskajos apstākļos materiāla īpašības var mainīties.

Šajā tehnisko datu lapā ietvertā informācija, īpaši noteikumi un nosacījumi attiecībā uz mūsu produkcijas lietošanas veidu, apstākļiem, piemērošanas jomu un izmantošanu, tika izstrādāti, pamatojoties uz mūsu profesionālo pieredzi. Tehnisko datu lapa nosaka materiāla lietošanas jomu un darbu veikšanas paņēmienus, bet nevar aizstāt darba izpildītāja profesionālo sagatavotību. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet nevar ietekmēt lietošanas apstākļus un paņēmienus. Ņemot vērā, ka apstākļi, kuros tiek izmantoti produkti, var mainīties, šaubīgos gadījumos lietotājam ieteicams veikt pašam savus izmēģinājumus. Mēs neuzņemamies atbildību attiecībā par iepriekšminēto informāciju vai jebkuru mutisku ieteikumu, kas saistīts ar to, izņemot rupjas nolaidības vai tīša noteikumu pārkāpuma gadījumā. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visas iepriekšējās versijas, kuras attiecas uz šo produktu.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals