

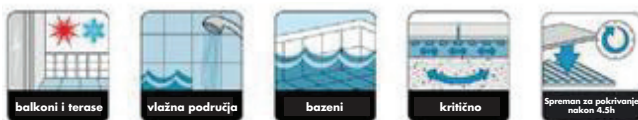
# CL 50

## EXPRESS

### 2-K Fleksibilni hidroizolacioni premaz

#### KARAKTERISTIKE

- ▶ Za bazene, terase, balkone
- ▶ Spreman za pokrivanje nakon 5h
- ▶ Lako se nanosi valjkom, četkom ili gletericom



#### OBLAST PRIMENE

Ceresit CL 50 se koristi za zaptivanje podloga pre polaganja keramičkih pločica i prirodnih kamenih obloga unutra i spolja. Proizvod se preporučuje za prostore koji su trajno ili delimično izloženi vlazi / vodi, kao što su: bazeni, terase, balkoni, kupatila, javni tuševi, toaleti, komercijalne kuhinje. Može se nanositi na betonske maltere i cementne košuljice, podove sa podnim grejanjem, cementne i krečne maltere, gas beton, kalcijum sulfat, gips-podloge, maltere i gips ploče. Ne upotrebljavajte CL 50 na staroj keramici, mastik asfaltima i farbanim površinama.

#### PRIPREMA PODLOGE

Površine moraju biti suve, čvrste, stabilne i bez ulja, prašine, prljavštine ili drugih prepreka prijanjanju. Podloge od kalcijum-sulfata (vlaga  $\leq 0,5\%$ ) treba mehanički izbrusiti i obrisati prašinu. Gipsane ploče moraju biti pripremljene u skladu sa preporukama njihovih proizvođača. Podloge treba premazati premazom Ceresit CT 17 ili CN 94 (razblažen u razmeri CN 94-voda 1: 3) ili CT 19.

#### NAČIN UPOTREBE

CL 50 se sastoji od 2 komponente: praha (2 x 3,75 kg vreće) i tečne komponente (kanta od 5l). Prvo sipajte tečnost u drugu kantu, a zatim dodajte prah u ispravnoj razmeri mešanja i mešajte mikserom sa malim brojem obrtaja (otpril. 400 opm) dok smeša potpuno ne bude bez grudvica. Nakon sazrevanja od 5 minuta, ponovo promešajte smesu tako da se postigne konzistentnost odgovarajuća za nanošenje. Potrebno je naneti dva zaptivna sloja debljine suvog sloja od najmanje 2,0 mm.



Prvi sloj treba naneti četkom. Drugi sloj treba naneti poprečno na prvi. Debljina jednog sloja CL 50 ne bi trebalo da prelazi 1,0 mm. U vlažnim prostorijama, premaz treba ojačati duž ivica i ekspanzionih razmaka zaptivnom trakom CL 152 / CL 82 / CL 89. Zaptivnu traku treba postaviti u prvi sloj CL 50 i ugraditi sa drugim.

#### VAŽNE INFORMACIJE

Ako su vam potrebni podrška ili savet, obratite se našoj savetodavnoj službi za arhitekta i zanatlije koristeći kontakt podatke koje ćete naći na lokalnom veb-sajtu Ceresit. Komponenta A (prah): Sadržaj rastvorljivog Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002%, u okviru roka i uslova skladištenja koje propisuje proizvođač. Sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zaštititi kožu i oči. Nakon kontakta, odmah isprati sa velikom količinom vode. Nakon kontakta sa očima, potražiti i pomoć lekara. Komponenta B (tečnost): Sadrži biocidni proizvod: konzervans Izotiazolinon smeša 3:1 (CIT/MIT).

## ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

Može se čuvati do 12 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u suvim i hladnim uslovima i u originalnoj i neoštećenoj ambalaži. Zaštitite od smrzavanja!

## TEHNIČKI PODACI

Osnova:	kombinacija cementa sa mineralnim ispunama i visokokvalitetnom sintetičkom disperzijom smole.
Odnos mešanja:	1,5 težinskih delova smese A mora se pomešati sa 1 težinskim delom smese B. Npr. 1 vreću praha (3,75 kg) treba pomešati sa polovinom tečne komponente (2,5l)
Početno vreme sazrevanja:	oko 5 minuta
Vreme obrade:	oko 1 sat
Vreme sušenja drugog:	oko 5 sati
Polaganje pločica:	ZID: nakon približno 5 sati nakon nanošenja poslednjeg sloja POD: nakon približno 18 sati nakon nanošenja poslednjeg sloja
Temperatura nanošenja:	od +5 do +25°C

Približna potrošnja (dva sloja):

Zaštita	potrebna debljina CL 50 nakon sušenja	količina CL 50
zaštita od vlage i hidroizolacija; zaptivanje za vodu bez pritiska	najmanje 2.0mm	oko 3.3
hidroizolacija; zaptivanje za pritisak vode i vode pod pritiskom, terase	najmanje 2.5mm	oko 4.1

Pored ovde datih informacija, takođe je važno poštovati relevantne smernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovinskih udruženja. Gore navedene karakteristike zasnivaju se na praktičnom iskustvu i primenjenom ispitivanju. Potvrđena svojstva i moguća upotreba koja prevazilazi one navedene u ovom informativnom listu zahtevaju našu pismenu potvrdu. Svi navedeni podaci dobljeni su na temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha, ukoliko nije drugačije naznačeno. Imajte u vidu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili odložiti i da je sam proizvod podložan lokalnim uslovima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod sa drugog mesta proizvodnje može se razlikovati.

Informacije sadržane u ovom dokumentu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnivaju se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu varirati zavisno od planirane upotrebe i na taj način su izvan naše sfere uticaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju sprovede dovoljno ispitivanja kako bi se proverila podobnost naših proizvoda za njihovu planiranu upotrebu. Zakonska odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržine ovog tehničkog lista ili bilo kog usmenog saveta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namernog kršenja zakona ili grubog nemara, ili ukoliko postoji slučaj lične povrede ili smrti ili slučaj odgovornosti u skladu sa Zakonom o odgovornosti za proizvode.

Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja relevantna za ovaj proizvod. Imajte na umu da se ovaj tehnički list odnosi samo na proizvod proizveden na određenom relevantnom mestu proizvodnje.



16

Henkel Polska Operations Sp. zo.o  
02-672 Varšava  
ul. Domaniewska41  
Ceresit CL 50  
00491  
EN 14891 :2012

Cementni vodopropusni proizvod nanet kao tečnost sa poboljšanom sposobnošću premošćavanja pukotina na niskim temperaturama (-20°C) i otporan na kontakt sa hlorisanom vodom ispod keramičkih pločica (lepljen lepkom C2 u skladu sa EN 12004)

Početna zatezna čvrstoća prijanjanja	≤0,5 N/mm <sup>2</sup>
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon kontakta sa vodom	≤0,5 N/mm <sup>2</sup>
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	≤0,5 N/mm <sup>2</sup>
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	≤0,5 N/mm <sup>2</sup>
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon kontakta sa krečnom vodom	≤0,5 N/mm <sup>2</sup>
Hidroizolacija	bez penetracije
Sposobnost premošćavanja pukotina u standardnim uslovima	≤0,75 mm
Sposobnost premošćavanja pukotina na vrlo niskoj temperaturi	≤0,75 mm



Henkel Srbija d.o.o.  
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd  
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55  
www.ceresit.rs

Kvalitet za profesionalce