

# CL 51 EXPRESS 1-K

## Hidroizolacioni premaz

Brzosušeći, fleksibilni hidroizolacioni premaz

Testiran prema EN 14891 klasi DMP samo za unutrašnje prostore



### KARAKTERISTIKE

- ▶ Spreman za upotrebu
- ▶ Vodonepropustan
- ▶ Lako i brzo korišćenje
- ▶ Za unutrašnju upotrebu na zidu i podu
- ▶ Premošćava prsline
- ▶ Bez rastvarača
- ▶ Za prostore koji nisu pod stalnim vodenim pritiskom
- ▶ Pogodan za nanošenje četkom, valjkom i gletericom



Za zid i pod



Za podno grejanje



1.1 kg/m<sup>2</sup>  
Ukupna potrošnja  
1.1 kg po m<sup>2</sup>



Spreman za  
pokriivanje nakon 4h

### OBLAST PRIMENE

Za zaptivanje ispod keramičkih pločica u vlažnim i mokrim uslovima kao npr. kupatilima, tuš kabinama, kuhinjama i javnim toaletima. U slučaju podnih konstrukcija sa izolacionim slojem, CL 51 se nanosi direktno na sloj za preraspodelu opterećenja. Takođe, pogodan je za upotrebu na sistemima sa podnim grejanjem. CL 51 nije pogodan za upotrebu na bazenima, odnosno podlogama koje su pod konstantnim uticajem vode, starim keramičkim pločicama, asfalt betonu i obojenim površinama.

CL 51 se nerazblažen nanosi pomoću četke, moher valjka ili raspršivača. Dva premaza ukupne debljine od 1 do maks. 1,5 mm su neophodna da bi se stvorio zaštitni vodootporni sloj. Već nakon 2 sata od nanošenja drugog sloja (u zavisnosti od uslova ugradnje), površina je spremna za dalju upotrebu sa fleksibilnim lepkom, kao što je CM 17. Spojevi i ivice moraju biti osigurani sa zaptivnom trakom CL 152. Zaptivna traka se utapa u prvi sveži sloj CL 51 i premazuje se drugim slojem.

### PRIPREMA PODLOGE

CL 51 se vezuje za sve čvrste, nosive, stabilne čiste podloge, koje su spremne za polaganje keramike i očišćene od supstanci koje utiču na vezivanje (npr. razdvojni agensi, čestice, prašina, prljavština). Četkom otklonite praškaste nečistoće i premažite podlogu sa osnovnim premazom CT 17, CT 19 ili CN 94 razređen. Nanosi boje se moraju otkloniti. Gornja površina mora biti dovoljno ravna i bez pukotina. CL 51 je pogodan za upotrebu na malteru, betonu, opeci, cementnoj košuljici, suvoj podlozi sačinjenoj od cementnih vlaknastih ploča, kao i na gipsanim zidovima, gips-karton pločama, vlaknastim gipsanim pločama, gipsanim glet masama, OSB pločama, gas betonu i na sendvič panelima sa ispunom od pene (XPS, PU) sa cementnim premazom.



U slučaju podloga na bazi kalcijum sulfata (mehanički očvršćenih, očišćenih od nečistoća i premazanih prajmerom CT 17), anhidritnih podloga i gipsanih izravnavajućih masa, sadržaj vlage mora biti < 0,5% težinski.

Kod gipsanih maltera sadržaj vlage mora biti < 1% težinski. Gipsani malter mora biti dovoljno stabilan i podloga nosiva. Prosečna debljina sloja maltera mora biti 15 mm. Sloj maltera 10 mm i manje nije dopustiv. Malterisana površina ne sme biti zaglađena već ohrapavljena. Prodiranje vlage iz podloge, npr. od strane spoljašnjeg zida, ne sme biti moguće. Nakon nanošenja zaptivnog filma, deformacije površine moraju biti svedene na najmanje moguće mere.

Kritične podloge, npr. premazi boje, moraju biti prajmerisane sa CN 94 ili CT 19. U ovim slučajevima, pridržavajte se instrukcija koje su date u CN 94/CT 19 tehničkim listovima.

### NAČIN UPOTREBE

CL 51 se nerazblažen nanosi pomoću četke, moher valjka, gleterice ili raspršivača. Dva premaza su neophodna da bi se stvorio zatezni vodootporni sloj. Drugi sloj se može naneti već nakon 1 sata od nanošenja prvog sloja. Spojevi i ivice moraju biti osigurani sa zaptivnom trakom CL 152 i premazani još jedan put. Nakon otprilike 2 sata (u zavisnosti od uslova ugradnje) mogu se postavljati pločice koristeći lepak CM 16, CM 17 CM 12 Plus BELI, CM 12 Express, CM 22 i CM 49.

Ugaoni spojevi, ulazi za cevi, odvodi i uglovi u prostorijama moraju biti osigurani elastičnom hidroizolacionom trakom CL 152 i elementima za spoljne i unutrašnje uglove CL 86 i CL 87. mase, a zatim prekriva drugim slojem. Traka se postavlja preko prvog sloja hidroizolacione mase, a zatim prekriva drugim slojem.

## VAŽNE INFORMACIJE

Koristite CL 51 isključivo pri temperaturi vazduha i podloge od +5°C do +30°C. Svi ovde navedeni podaci dobijeni su pri temp. od +23°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 50%. Vлага sa suprotne strane i izloženost hemikalijama moraju biti u potpunosti sprečeni. Površine moraju imati nagib od minimum 2% i biti bez udubljenja. Imajte u vidu da u zavisnosti od vremenskih uslova, sušenje i očvršćavanje može biti brže ili sporije. Sadrži biocidni proizvod: konzervans 1,2-benzotriazol-3(2H)-on; Izotiazolinon smeša 3:1 (CIT/MIT).

Navedene karakteristike su zasnovane na praktičnom iskustvu i testiranoj primeni. Uslovi terena i uslovi primene mogu varirati od onih koji su dati ovde, tako da je pravilna i uspešna primena naših proizvoda van našeg uticaja. Ako postoji razlog za nedoumicu, treba prvo adekvatno testirati proizvod da bi se uverili da je proizvod pogodan za upotrebu u datim uslovima.

## ROK TRAJANJA I SKLADIŠTENJE

Do 12 meseci na suvom i hladnom mestu.

## PAKOVANJE


Kante od 5 kg i 15 kg.

Osim informacija datih u ovom tehničkom listu važno je pridržavati se odgovarajućih smernica i pravila različitih organizacija i privrednih društava, kao i važećih domaćih standarda. Navedene karakteristike se zasnivaju na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Odgovarajuća svojstva i upotrebe koje nisu navedene u ovom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Sve informacije su date u odnosu na temperature vazduha i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha ukoliko nisu posebno specificirane. Obratiti pažnju da u slučaju drugačijih klimatskih uslova učvršćavanje može biti ubrzano ili usporeno.

Navedene informacije, posebno preporuke za rukovanje našim proizvodima i njihovu primenu zasnivaju se na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati kod svake nameravane primene i da stoga nemamo uticaj na njih, svesrdno preporučujemo da se svakom slučaju prethodno sprovedu odgovarajuće probe kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za namerna-vani način nanošenja i upotrebe. Ne može se prihvatiti zakonska odgovornost po osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili usmenog saveta, osim u slučaju da postoji dokaz o našoj nameri ili teškoj nemaru. Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne verzije.

## TEHNIČKI PODACI

Sastav:	modifikovana disperzija sintetičke smole
Boja:	beton siva
Gustina:	1,4 kg/l
Konzistencija:	pasta
Vreme sušenja prvog sloja:	2 h
Vreme sušenja drugog sloja:	4 h
Spremno za postavljanje pločica:	otprilike 4 h nakon drugog sloja
Temperatura rada:	+5°C do +30°C
Debljina hidroizolacionog sloja sa nanosom od 1,4 kg/m <sup>2</sup> :	oko 1 mm
Potrošnja u dva sloja:	min 1,1 kg/m <sup>2</sup>
Otpornost na vodu:	nepropustan
Mogućnost popunjavanja pukotina:	≥ 0,75 mm
VOC (Direktiva 2004/42/EC/2):	A(h) vezujući prajmeri), VOC max: 30 g/l. Ovaj proizvod sadrži: 2g/l.

	
<b>1488 20</b>	
Proizvođač: Henkel Polska Operations Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa	
Ceresit CL 51	
01605	
ETAG 022:2007; ETA 20/0694 z 23/09/2020	
Vodonepropusni premaz za hidroizolaciju zidova i podova u prostorijama sa prisutnom vlagom	
Reakcija na vatru	E, Ef
Paropropusnost	Sd = 4,3 m μ = 4312
Sposobnost premoščavanja pukotina	Kategorija 2 (0,75 mm)
Sila adhezije na betonskoj ploči	Kategorija 2 (≥ 0,5 MPa)
Sposobnost za povezivanje	Kategorija 2
Vodootpornost oko prodora	Kategorija 2: vodonepropusan
Temperaturna otpornost	Kategorija 2 (≥ 0,5 MPa)
Vodoodbojnost	Kategorija 2 (≥ 0,5 MPa)
Alkalna otpornost	Kategorija 2 (≥ 0,5 MPa)
Debljina	1,0 mm = 1,43 kg (mm x m <sup>2</sup> )
Dokument dostupan na: <a href="http://www.henkel-dop.com">www.henkel-dop.com</a>	



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

**Kvalitet za profesionalce**