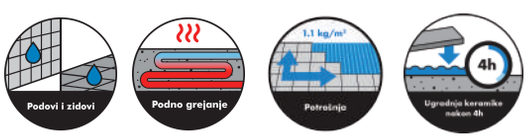
CL 51 EXPRESS 1-K

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



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, Ceresit CL 51 se nanosi direktno na sloj za preraspodelu opterećenja. Takođe, pogodan je za upotrebu na sistemima sa podnim grejanjem.
Ceresit CL 51 nije pogodan za upotrebu na bazenima, odnosno podlogama koje su pod konstantnim uticajem vode, starim keramičkim pločicama, asfalt betonu i
obojenim površinama.
Ceresit 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 Ceresit CM 17. Spojevi i ivice moraju biti osigurani sa zaptivnom trakom Ceresit CL 152. Zaptivna traka se utapa u prvi sveži sloj Ceresit CL 51 i premazuje se drugim slojem.



PRIPREMA PODLOGE

Ceresit 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 Ceresit CT 17, Ceresit CT 19 ili Ceresit CN 94 razređen. Nanosi boje se moraju otkloniti. Gornja površina mora biti dovoljno ravna i bez
pukotina. Ceresit 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 osnovnim osnovnim premazom Ceresit 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 premazane osnovnim premazom Ceresit CN 94 ili Ceresit CT 19. U ovim slučajevima, pridržavajte se instrukcija koje su date u CN 94/CT 19 tehničkim listovima.

NAČIN UPOTREBE

Ceresit 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 Ceresit CL 152 i premazani još jedan put. Nakon otprilike 2 sata (u zavisnosti od uslova ugradnje) mogu se postavljati pločice koristeći lepak Ceresit CM 16, Ceresit CM 17, Ceresit CM 12 Plus BELI, Ceresit CM 12 Express, Ceresit CM 22 i Ceresit CM 49.
Ugaoni spojevi, ulazi za cevi, odvodi i uglovi u prostorijama moraju biti osigurani elastičnom hidroizolacionom trakom Ceresit CL 152 i elementima za spoljne i unutrašnje uglove Ceresit CL 86 i Ceresit CL 87. mase, a zatim prekriva drugim slojem. Traka se postavlja preko prvog sloja hidroizolacione. Traka se postavlja preko prvog sloja hidroizolacione mase, a zatim prekriva drugim slojem.

VAŽNE INFORMACIJE

Koristite Ceresit CL 51 isključivo pri tempraturi 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%. Vlaga 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-benzizotiazol- 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 namera-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 teškom 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/m²:	oko 1 mm
Potrošnja u dva sloja:	min 1,1 kg/m²
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.

CE

1488
20

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 premošćavanja 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 m²)**

Dokument dostupan na: www.henkel-dop.com

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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T15:38:14.886Z