

CL 51

HYDRO FOIL EXPRESS

Hidroizolacioni premaz

Brzosušeći, fleksibilni hidroizolacioni premaz
Testiran prema EN 14891 klasi DMP samo za
unutrašnje prostorije

KARAKTERISTIKE

- Spreman za upotrebu
- Vodonepropusan
- Lako i brzo korišćenje
- Za unutrašnju upotrebu na zidu i podu
- Premošćava pukotine
- 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. 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, valjka ili gleterice. Dva premaza ukupne debljine oko 1 mm su neophodna da bi se stvorio zaštitni vodonepropusni sloj. Već nakon jednog sata od nanošenja drugog sloja (u zavisnosti od uslova i načina ugradnje), površina je spremna za dalju upotrebu sa fleksibilnim lepkom, kao na primer 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 Profi, 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, 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 premazom Ceresit CT 17 Profi), 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.

Ceresit

#GRADIMOZAJEDNO



Prosečna debljina sloja maltera mora biti 15 mm. Sloj maltera 10 mm i manje nije dopustiv. Malterisana površina ne sme biti zaglađena već ohrapvljena. 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, valjka ili gleterice. Dva premaza su neophodna da bi se stvorio zaštitni vodonepropusni 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. Lepljenje pločica moguće je već nakon 2 sata od nanošenja drugog sloja, samo u slučaju aplikacije valjkom ili četkom. Pločice je moguće postavljati koristeći lepak Ceresit CM 16, Ceresit CM 16 WHITE, Ceresit CM 17, Ceresit CM 12 Express, Ceresit CM 22 ili Ceresit CM 49 (u slučaju kada se drugi sloj nanosi četkom ili valjkom, ali u slučaju kada se koristi gleterica, tada pločice treba postaviti tek nakon 24 sata). Ugaoni spojevi, ulazi za cevi, odvodi i uglovi u prostorijama moraju biti osigurani elastičnom hidroizolacionom trakom Ceresit CL 152. Traka se postavlja preko prvog sloja hidroizolacione mase, a zatim prekriva drugim slojem.

VAŽNE INFORMACIJE

Koristite Ceresit 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-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 očvršćavanje 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 u svakom slučaju prethodno sprovedu odgovarajuće probe kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za nameravani način nanošenja i upotrebe. Ne može se prihvatiti zakonska odgovornost na 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/dm ³
Konzistencija:	pasta
Vreme sušenja prvog sloja:	1 sat
Vreme sušenja drugog sloja:	2 sata (u slučaju aplikacije četkom ili valjkom. U slučaju aplikacije drugog sloja gletericom, lepljenje pločica moguće je nakon 24 sata)
Spremno za postavljanje pločica:	već nakon 2 sata od nanošenja drugog sloja, samo u slučaju aplikacije valjkom ili četkom
Temperatura rada:	+5°C do +30°C
Debljina hidroizolacionog sloja sa nanosom od 1,1 kg/m ² :	oko 1 mm
Potrošnja u dva sloja:	min. 1,1 kg/m ²
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: 2 g/l.

	
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 = 1,1 kg (mm x m ²)
Dokument dostupan na: www.ceresit.rs/ www.ceresit.me	



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

