

CL 51 EXPRESS

1-K Hidroizolacioni premaz, brzosušeci, fleksibilan

Karakteristike

- Spreman za upotrebu
- Vodonepropustan
- Lako i brzo korištenje
- Za unutrašnju upotrebu
- Premošćuje pukotine
- Bez rastvarača
- Za prostore koji nisu pod stalnim vodenim pritiskom

Oblast primjene

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 preraspodjelu opterećenja. Također, pogodan je za upotrebu na sistemima sa podnim grijanjem. CL 51 nije pogodan za upotrebu u bazenima, kao i na podlogama koje su pod konstantnim utjecajem vode, starim keramičkim pločicama, asfalt betonu i obojenim površinama. Proizvod bez razblaživanja nanositi pomoću četke, valjka ili raspršivača. Dva premaza ukupne debljine od 1 do max. 1,5 mm su neophodna da bi bio stvoren zaštitni vodootporni sloj. Već nakon 4 sata od nanošenja drugog sloja (u zavisnosti od uslova ugradnje), površina je spremna za daljnje radove, npr. sa CM 17 super fleksibilnim ljepilom. Spojevi i ivice moraju biti osigurani zaptivnom trakom CL 152, koju je potrebno utopiti u prvi svježi sloj CL 51 i premazati drugim slojem.

Priprema podloge

CL 51 vezuje za sve čvrste, nosive, stabilne i čiste podloge, koje su spremne za polaganje keramike i očišćene od supstanci koje utiču na vezivanje (npr. razdvojeni agensi, čestice, prašina, masnoće ili prljavština). Četkom uklonite praškaste nečistoće i premažite podlogu osnovnim premazom CT 17. Slojeve stare boje potrebno je ukloniti. Gornja površina mora biti dovoljno ravna i bez pukotina. CL 51 je pogodan za upotrebu na malteru, betonu, cigli, cementnoj košuljici, suhoj podlozi sačinjenoj od cementnih vlaknastih ploča, kao i na gipsanim zidovima, gips-karton pločama, vlaknastim gipsanim pločama, gipsanim glet masama, gas betonu i na sendvič panelima sa ispunom od pjene (XPS, PU)



sa cementnim premazom. U slučaju podloga na bazi kalcijum sulfata (mehanički učvršćenih, očišćenih od nečistoća i premazanih pretpremazom 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 treba biti dovoljno stabilan, a podloga nosiva. Prosječna debljina sloja maltera treba biti 15 mm. Debljina sloja maltera od 10 mm i manje nije preporučljiva. Prodiranje vlage iz podloge, npr. od strane vanjskog zida, ne smije biti moguća. Nakon nanošenja zaptivnog sloja, deformacije površine moraju biti svedene na najmanje moguće mjere.

Način upotrebe

CL 51 bez razblaživanja nanositi pomoću četke, valjka ili raspršivača. Dva premaza su neophodna da bi bio stvoren vodootporni sloj. Drugi sloj moguće je nanijeti već nakon 2 sata od nanošenja prvog sloja. Spojevi i ivice moraju biti osigurani sa zaptivnom trakom CL 152 i premazani još jednom. Nakon otprilike 4 sata (u zavisnosti od uslova ugradnje) moguće je postavljati pločice koristeći fleksibilno ljepilo CM 16 ili CM 17, CM12 BIJELI, CM 12 Express i CM 22.

Važne informacije

Koristite CL 51 isključivo pri temperaturi zraka i podloge od +5°C do +30°C. Svi ovdje navedeni podaci dobijeni su pri temperaturi od +23°C i relativnoj vlažnosti zraka od 50%. Vлага sa suprotne strane i izloženost hemikalijama moraju biti u potpunosti spriječeni. Površine moraju imati nagib od minimum 2% i biti bez udubljenja. Imajte u vidu da u zavisnosti od vremenskih uslova, sušenje i očvršćivanje može biti brže ili sporije. Sadrži biocidni proizvod: konzervans 1,2-benzizoti-azol-3(2H)-on; Izotiazolinon smeša 3:1 (CIT/MIT). Navedene karakteristike su zasnovane na praktičnom iskustvu i testiranoj primjeni. Uslovi terena i uslovi primjene mogu varirati od onih koji su navedeni u tehničkom listu, tako da je pravilna i uspješna primjena naših proizvoda izvan našeg uticaja. Ako postoji razlog za nedoumicu, treba prvo adekvatno testirati proizvod da bi utvrdili da je proizvod pogodan za upotrebu u datim uslovima.

Rok trajanje i skladištenje

Do 12 mjeseci na suhom i hladnom mjestu.

Pakovanje

Kante od 5 kg i 15 kg.

Osim ovdje navedenih informacija, važno je poštovati i odgovarajuće smjernice, propise i zajedničke standarde organizacija i trgovačkih udruga. Navedene karakteristike temelje se na praktičnom iskustvu i ispitivanju proizvoda. Potvrđena svojstva i moguća upotreba koja nadilaze navedene u ovom informativnom listu, traže našu pisanu potvrdu. Uslovi terena i uslovi primjene mogu varirati od onih koji su dati ovdje, tako da pravilna i uspješna primjena naših proizvoda je van našeg utjecaja. Svi navedeni podaci dobiveni su pri temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti zraka, osim ako nije drugačije navedeno.

Ako postoji razlog za nedoumicu, treba prvo adekvatno testirati proizvod da bi utvrdili da je proizvod pogodan za upotrebu u datim uslovima.

Ovdje navedene informacije, a posebno preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati ovisno o namjeravanoj primjeni, što je izvan naše sfere utjecaja, preporučujemo da se u svakom slučaju napravi dovoljno ispitivanja kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za njihovu namjeravanu upotrebu. Pravna odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili bilo kojeg usmenog savjeta, osim ako s naše strane ne postoji slučaj namjernog kršenja zakona, nepažnje ili ako se ne dogodi povreda, smrt ili slučaj odgovaranja prema Zakonu o općoj sigurnosti proizvoda.

Tehnički podaci

Sastav:	modifikovana disperzija sintetičke smole
Boja:	beton siva
Gustoća:	1,4 kg/l
Konzistencija	pasta
Sušenje (prvi sloj)	oko 2 h
Sušenje (drugi sloj)	oko 2 h
Spremnost za postavljanje pločica:	otprilike 4 h nakon drugog sloja +5°C do +30°C
Temperatura rada:	oko 1 mm
Debljina mokrog filma sa nanosom od 1,4 kg/m ² :	
Debljina mokrog filma sa nanosom od 1,4 kg/m ² :	oko 0,40 mm
Potrošnja u dva sloja:	min 1,1kg/m ²
Otpornost na vodu:	nepropustan
Mogućnost popunjavanja pukotina:	≥0,75 mm
VOC (Direktiva 2004/42/EC/2):	A(h) vezujući pretpremaz),VOC max: 30 g/l. Ovaj proizvod sadrži: 2g/l.



Henkel Adhezivi BH d.o.o.
Drakuljica bb 89230 Bileća
Tel: +38759381802
Fax: +38759381801
E-mail: ljepilabh@henkel.com