

CL 51 EXPRESS

1-K Hidroizolacijski premaz, brzosušajući, fleksibilan

Karakteristike

- Spreman za upotrebu
- Vodonepropustan
- Jednostavna i brza upotreba
- Za unutarnju upotrebu
- Popunjava pukotine
- Bez otapala
- Za prostore koji nisu pod stalnim vodenim pritiskom

Područje primjene

Za brtvljenje ispod keramičkih pločica u vlažnim i mokrim uvjetima kao npr. kupaonicama, tuš kabinama, kuhinjama i javnim toaletima. U slučaju podnih konstrukcija s izolacijskim slojem, CL 51 se nanosi direktno na sloj za preraspodjelu opterećenja. Također, pogodan je za upotrebu na sistemima s podnim grijanjem. CL 51 nije pogodan za upotrebu u bazenima, kao i na podlogama koje su u konstantnom kontaktu s vodom, starim keramičkim pločicama, asfalt betonu i obojenim površinama. Proizvod bez razrjeđivanja nanositi pomoću četke, valjka ili raspršivača. Dva premaza ukupne debljine od 1 do 1,5 mm su neophodna kako bi bio stvoren zaštitni vodootporni sloj. Već nakon 4 sata od nanošenja drugog sloja (ovisno o uvjetima ugradnje), površina je spremna za daljnje radove, npr. s CM 17 super fleksibilnim ljepilom. Spojevi i ivice moraju biti osigurani trakom za brtvljenje Ceresit CL 152, koju je potrebno umetnuti u prvi svježi sloj CL 51 i premazati drugim slojem.

Priprema podloge

CL 51 vezuje se na sve čvrste, nosive, stabilne i čiste podloge, koje su spremne za polaganje keramike i očišćene od supstanci koje utječu 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 pogodan je za upotrebu na žbuci, betonu, opeci, cementnom estrihu, suhoj podlozi sastavljenoj od cementnih vlaknastih ploča, kao i na gipsanim zidovima, gips-karton pločama, vlaknastim gipsanim pločama, gipsanim masama za izravnavanje, porobetonu i na sendvič panelima s ispunom od pjene (XPS, PU)



s cementnim premazom. U slučaju podloga na bazi kalcijevog sulfata (mehanički učvršćenih, očišćenih od nečistoća i premazanih pretpremazom CT 17), anhidritnih podloga i gipsanih izravnavajućih masa, sadržaj vlage mora biti < 0,5%.

Kod gipsanih žbuka sadržaj vlage mora biti < 1%. Gipsana žbuka treba biti dovoljno stabilan, a podloga nosiva. Prosječna debljina sloja žbuke treba biti 15 mm. Debljina sloja žbuke od 10 mm i manje nije preporučljiva. Prodiranje vlage iz podloge, npr. od strane vanjskog zida, ne smije biti moguće. Nakon nanošenja sloja za brtvljenje, deformacije površine moraju biti svedene na minimum.

Način upotrebe

CL 51 bez razrjeđivanja nanositi pomoću četke, valjka ili raspršivača. Dva premaza su neophodna kako bi bio stvoren vodootporni sloj. Drugi sloj moguće je nanijeti već nakon 2 sata od nanošenja prvog sloja. Spojevi i kutovi moraju biti osigurani trakom za brtvljenje Ceresit CL 152 te još jednom premazani. Nakon otprilike 4 sata (ovisno o uvjetima 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 dobiveni su pri temperaturi od +23°C i relativnoj vlažnosti zraka od 50%. Vlagasa suprotne strane i izloženost kemikalijama moraju biti u potpunosti spriječeni. Površine moraju imati nagib od minimalno 2% i biti bez udubljenja. Obratite pozornost na činjenicu kako ovisno o vremenskim uvjetima, sušenje i očvršćivanje može biti brže ili sporije. Sadrži biocidni proizvod: konzervans 1,2-benzizotriazol-3(2H)-on; Izotiazolinon smjesa 3:1 (CIT/MIT). Navedene karakteristike utemeljene su na praktičnom iskustvu i testiranoj primjeni. Uvjeti terena i uvjeti primjene mogu varirati od onih koji su navedeni u tehničkom listu, tako da je pravilna i uspješna primjena naših proizvoda izvan našeg utjecaja. Ukoliko postoji razlog za nedoumicu, potrebno je prije upotrebe adekvatno testirati proizvod kako bi utvrdili je li proizvod pogodan za upotrebu u takvim uvjetima.

Rok trajanja i skladištenje

Do 12 mjeseci na suhom i hladnom mjestu.

Pakiranje

Kante od 5 kg i 15 kg.

Osim ovdje navedenih informacija, važno je poštovati odgovarajuće smjernice, propise i zajedničke standarde organizacija i trgovačkih udruga. Navedene karakteristike utemeljene su na praktičnom iskustvu i testiranju proizvoda. Potvrđena svojstva i moguća upotreba koja nadilaze navedeno u ovom informativnom listu, traže našu pisanu potvrdu. Uvjeti terena i uvjeti primjene mogu varirati od onih koji su dani ovdje pa je pravilna i uspješna primjena naših proizvoda izvan 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.

Ukoliko postoji razlog za nedoumicu, potrebno je prije upotrebe adekvatno testirati proizvod kako bi utvrdili je li proizvod pogodan za upotrebu u takvim uvjetima.

Ovdje navedene informacije, a posebno preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da se materijali i uvjeti mogu razlikovati ovisno o namjeravanoj primjeni, što je izvan naše sfere utjecaja, preporučujemo da se u svakom slučaju napravi dovoljno testiranja 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 te ukoliko nastupi povreda, smrt ili slučaj odgovaranja prema Zakonu o općoj sigurnosti proizvoda.

Tehnički podaci

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



Henkel Croatia D.O.O.
Budmanijeva 1
10000 Zagreb
Tel: +38516008222
E-mail: ljepila@henkel.com