

CL 51 EXPRESS TK hidroizolacioni premaz

Karakteristike

- vodootporan
- lako i brzo korišćenje
- za unutrašnju upotrebu
- za normalne i kritične podloge
- za zatvaranje pukotina
- bez rastvarača

Oblast primene

Unutrašnji zidovi i podovi:

Za zaptivanje bez spojnica 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 max. 1,5mm su neophodna da bi se stvorio zaštitni vodootporni sloj. Već nakon 4 časa od nanošenja drugog sloja, površina je spremna za dalju upotrebu, npr. sa CM17 fleksibilnim lepkom. Spojevi i ivice moraju biti osigurani sa zaptivnom trakom CL 152, spojevi zidova i odvodi na podu sa CL 53/54 zaptivnim elementima za zid/pod.

Zaptivna traka se stavlja na prvi sloj i premazuje se drugim slojem.



Priprema podloge

CL 51 se vezuje za sve čvrste, nosive, stabilne čiste podloge, koje su spremne za polaganje 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. 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, 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), anhidrit podloga i gipsanih izravnavajućih masa, sadržaj vlage mora biti < 0,5% težinski.

Sa gipsanim malterom 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 od 10 mm i manje nije dopustiv. Malterisana površina ne sme biti perdašena 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 najmanju moguću meru.

Način upotrebe

CL 51 se nerazblažen nanosi pomoću četke, moher valjka ili raspršivača. Dva premaza ukupne debljine od 1 mm su neophodna da bi se stvorio zatezni vodooporni sloj. Drugi sloj se može naneti već nakon 2 časa od nanošenja prvog sloja. Spojevi i ivice moraju biti osigurani sa zaptivnom trakom CL 152 i premazani još jedan put. Nakon otprilike 4 časova mogu se postavljati pločice koristeći lepak CM 16 ili CM 17.

Obratite pažnju

Koristite CL 51 isključivo pri temperaturi vazduha i podloge od +5°C do +30°C. Svi ovde navedeni podaci dobijeni su pri temperaturi od +23°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 50%. Vлага sa suprotne strane i izloženost hemikalijama moraju biti u potpunosti sprečeni. Spoljašnje površine moraju imati nagib od minimum 2,5% i biti bez udubljenja. Imajte u vidu da u zavisnosti od vremenskih uslova, sušenje i očvršćavanje može biti brže ili sporije.

Važne informacije

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 pravilna i uspešna primena naših proizvoda je 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.

Skladištenje

Rok trajanja približno 12 meseci na suvom i hladnom mestu.

Pakovanje

Kante od 5 kg i 15 kg.

Tehnički podaci

Sastav:	modifikovana disperzija sintetičke smole
Boja:	Beton siva
Gustina:	1,4 kg/l
Konzistencija:	pasta
Sušenje (prvi sloj):	oko 1,5 časa
Sušenje (drugi sloj):	oko 2 časa
Temperatura rada:	+5°C do +30°C
Spremnost za postavljanje pločica:	otprilike 4 časa nakon drugog sloja
Debljina mokrog filma sa nanosom od 1,4 kg/m ² :	oko 1 mm
Debljina suvog filma sa nanosom od 1,4 kg/m ² :	oko 0,40 mm
Potrošnja u dva sloja:	min 1,1 kg/m ²
Otpornost na vodu:	nepropustan
Mogućnost popunjavanja pukotina:	≥0,75 mm



Henkel Srbija d.o.o., Bulevar Oslobođenja 383, 11000 Beograd
Info tel: 011 2072 200,
www.ceresit.co.rs