

CL 50

2K Hidroizolacioni premaz za vani i unutra

Vodonepropusno, fleksibilno zaptivanje ispod pločica

KARAKTERISTIKE

- ▶ vodonepropustan
- ▶ spreman za pokrivanje nakon 2 sata
- ▶ premošćuje pukotine
- ▶ za vanjsku i unutrašnju upotrebu

PODRUČJE PRIMJENE

Unutrašnji zidovi i podovi:

Za zaptivanje bez spojeva ispod keramičkih pločica u vlažnim i mokrim prostorijama kod kojih postoji mogućnost vlage ispod keramičkih obloga, tj. u kupatilima, tuševima, praonicama, toaletima kako u domaćinstvima tako i u javnim i područjima komercijalne upotrebe sa/bez podnog odvoda. U slučaju podnih konstrukcija sa izolacionim slojevima, CL 50 se nanosi direktno na sloj za raspodjelu opterećenja (košuljicu). Također je pogodan za upotrebu u sistemima podnog grijanja. CL 50 je naročito pogodan ako se zahtijeva brzo obavljanje posla i polaganje pločica istog dana. CL 50 je također pogodan za upotrebu u bazenima (opterećenje vode tipa B, DIBt).

Vanjski prostori:

Za zaštitu cementnih košuljica i betonskih površina na otvorenim dvorištima i balkonima od vlage i eflorescencije. Ne koristiti na starim keramičkim podlogama, mastik asfaltu ili farbanim površinama.

PRIPREMA PODLOGE

CL 50 prijanja za sve suhe, čvrste, nosive, stabilne, čiste površine koje su spremne za polaganje i ne sadrže supstance koje mogu da izazovu odvajanje (npr. agensi za separaciju, slobodne čestice, prašina, eflorescencija, prljavština). Iščekajte prašnjave, prahom prekrivene površine i prajmirajte ih sa CT 17 ili CN 94. Slojevi boje se moraju ukloniti. Gornja površina mora biti dovoljno ravna i bez pukotina.



CL 50 je pogodan za upotrebu na mineralnim površinama, npr. malterima cementne grupe P II i P III, betonu, cigli, cementnoj košuljici, mastik asfaltnoj košuljici, suhoj košuljici izrađenoj od fiber ploča, a također i na gips zidnim panelima, gips kartonskim pločama, fiber gips pločama, jedinjenjima za izravnavanje vezanih gispom, gips daskama, betonskim pločama, šupljim zidnim pločama napravljenim od lakog betona, starim keramičkim oblogama, elementima tipa sendvič napravljenih od zatvoreno ćelijske čvrste pjene sa premazom od maltera. U slučaju samoravnajućih košuljica vezanih kalcijum sulfatom (mehanički učinjenih hrapavim, očišćenih od prašine i prajmiranih sa CT 17 i CN 94), anhidridnih košuljica i ravnajućih jedinjenja vezanih gipsom, sadržaj vlage mora biti $\leq 0,5\%$ po težini. Sa gips malterima (P IVa/b i P V) sadržaj vlage mora biti $\leq 1,0\%$ po težini. Gips malteri moraju biti dovoljno stabilni i površinski nosivi.

Srednja debljina sloja maltera mora biti 15 mm. Nisu dozvoljeni slojevi maltera od ≤ 10 mm. Malterisana površina ne smije biti uglačana već mora biti hrapava. Prodiranje vlage iz podloge npr. preko vanjskog zida se mora onemogućiti. Nakon nanošenja zaptivača, moraju se isključiti deformacije površine u najvećoj mogućoj mjeri.

PRIMJENA

CL 50 se sastoji od dvije komponente: praha i pastozno-tečne komponente. Prvo ulijte pastozno-tečnu komponentu u posudu, zatim dodajte prah i dobro promiješajte mikserom sa malim brojem obrtaja (oko 400 rpm) dok smjesa ne bude potpuno bez grudvica.

Ako koristite samo dio pakiranja, treba poštovati odnos 1:1 težinskih dijelova prilikom miješanja. Nakon sazrijevanja od 5 minuta, još malo pomiješajte masu kako bi se postigla konzistentnost odgovarajuća za nanošenje. Nanesite fleksibilni zaptivač ravnomjerno preko cijele površine. Hidroizolaciona konzistencija se može postići dodavanjem oko 2% vode (0,2 litra na 10 kg). Za postizanje vodootpornog zaštitnog sloja, neophodno je nanijeti dva zaptivna sloja sa debljinom suhog sloja od najmanje 2,0 mm. Prvi zaptivni sloj treba nanijeti ravnom četkom ili četkom za pastu. Nakon oko pola sata i vidljive promjene boje, može se nanijeti drugi CL 50 sloj. Oko 1,5 sat nakon nanošenja drugog sloja, površina je spremna za oblaganje npr. CM 17 fleksibilnim ljepilom. Spojevi proširenja i ivica se moraju zatvoriti pomoću CL 152 zaptivne trake, a za veze sa zidovima i podne odvođe koristiti CL 53 ili CL 54 elemente za zaptivanje podova.

NAPOMENA

Vanjske površine moraju imati nagib od najmanje 2,5 % i ne smiju imati barice. Površine osjetljive na vlagu kao što su anhidritne košuljice i gips malteri nisu pogodni za upotrebu u javnim i industrijskim područjima.

Obratiti pažnju na upozorenja, bezbjednosne i savjete koji se odnose na otpad date u bezbjednosnom listu.

SKLADIŠTENJE

Oko 12 mjeseci ako se čuva u čvrsto zatvorenom pakiranju, u hladnoj i suhoj prostoriji bez mraza.

Proizvod iz otvorenog pakiranja upotrijebiti u najkraćem roku.

PAKIRANJE

Kanta 10kg.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Osnova:	Kombinacija cementa sa prirodnim mineralnim punilima visoko kvalitetne sintetične smole disperzije
---------	--

Odnos miješanja:	1 : 1 težinskih dijelova
------------------	--------------------------

Vrijeme sazrijevanja:	oko 5 minuta
-----------------------	--------------

Vrijeme obrade:	oko 2 sata
-----------------	------------

Vrijeme sušenja (1. sloj):	oko 0,5 sata
----------------------------	--------------

Vrijeme sušenja (2. sloj):	oko 1,5 sat
----------------------------	-------------

Temperatura nanošenja:	+5°C do +30°C
------------------------	---------------

Sposobnost premošćavanja pukotina DIBt:	> 0,5 mm
---	----------

Vodootpornost: DIN 1048 T 5	ne propušta vodu (7 dana, 1,5 bar)
-----------------------------	------------------------------------

Količina potrebna za dva sloja DIBt:	debljina suhog sloja:	količina:
	2.0 mm	4.0 kg/m ²

