

CL 51

1-K hidroizolacijski premaz, hitro sušeč, fleksibilen

LASTNOSTI

- Pripravljeno za uporabo
- Vodoodporen
- Enostaven in hiter za uporabo
- Za notranjo uporabo
- Premosti razpoke
- Brez toplil
- Za prostore, ki niso pod stalnim vodnim pritiskom

PODROČJE UPORABE

Za tesnjenje pod keramičnimi ploščicami v vlažnih in mokrih pogojih kot npr. kopalnice, tuši, kuhinje in javna stranišča. Pri talnih konstrukcijah z izolacijskim slojem se CL 51 nanaša neposredno na plast za prerazporeditev obremenitve. Primeren je tudi za uporabo v sistemih talnega ogrevanja. CL 51 ni primeren za uporabo v bazenih, kot tudi na podlagah, ki so pod stalnim vplivom vode, starih keramičnih ploščic, asfaltno-betonskih in barvanih površinah. CL 51 se nanese nerazredčen s čopičem, valjčkom ali s pištolo. Dva premaza s skupno debelino od 1mm do max. 1,5mm sta potrebna za ustvarjanje zaščitne vodoodporne plasti.

Že po 4 urah od nanosa drugega sloja (odvisno od pogojev pri nanosu) je površina pripravljena za nadaljnjo uporabo, npr. z fleksibilnim lepilom CM 17. Spoje in robove je treba ojačati s tesnilnim trakom CL 152. Tesnilni trak potopimo v prvo svežo plast CL 51 in premažemo z drugo plastjo.

PRIPRAVA PODLAGE

CL 51 se veže na vse trdne, nosilne, stabilne in čiste podlage, ki so pripravljene za polaganje keramike in očiščene snovi, ki vplivajo na strjevanje (npr. krhki in krušljivi delci, prah, maščoba ali umazanija). S krtačo odstranite prah in prašne dele in podlago premažite s predpremazom CT 17. Odstraniti je treba plasti stare barve. Zgornja površina mora biti dovolj ravna in brez razpok. CL 51 je primeren za uporabo na malti, betonu, opeki, cementnem estrihu, suhih podlagah iz plošč iz cementnih vlaken, kot tudi na mavčnih stenah, mavčnih ploščah, vlaknenih mavčnih ploščah, mavčnih kitih, siporexu in sendvič ploščah s penastim polnilom (XPS, PU) s cementno prevleko.

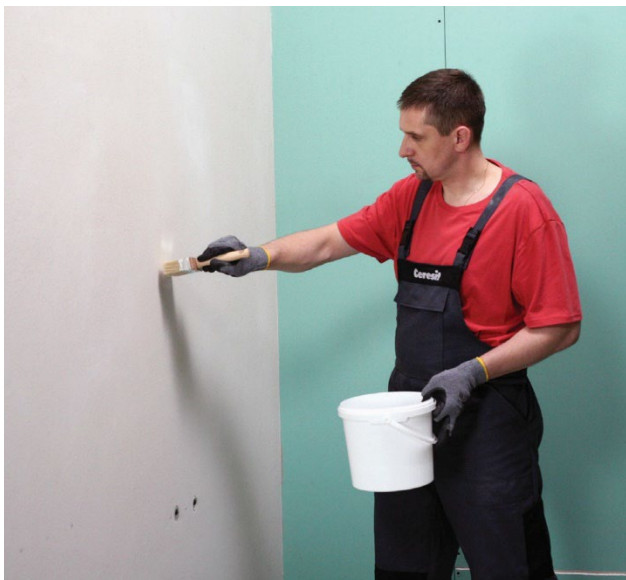


Pri površinah na osnovi kalcijevega sulfata (mehansko utrjenih, očiščenih nečistoč in prevlečenih s CT 17), anhidritnih substratih in mavčnih izravnalnih masah mora biti vsebnost vlage <0,5% mase.

Za mavčne omete mora biti vsebnost vlage < 1% mase. Mavčni omet mora biti dovolj stabilen in podlaga nosilna. Povprečna debelina sloja malte mora biti 15 mm. Debelina sloja malte 10 mm ali manj ni priporočljiva. Prodor vlage iz podlage, npr. pri zunanji steni, mora biti onemogočen. Po nanosu tesnilne plasti je treba deformacije površine zmanjšati na minimum.

APLIKACIJA

CL 51 nanese brez redčenja s čopičem, valjčkom ali pršenjem. Za izdelavo vodoodpornega sloja sta potrebna dva sloja. Drugi sloj lahko nanese po 2 urah po nanosu prvega sloja. Spoje in robove je treba ojačati s tesnilnim trakom CL 152 in jih še enkrat premazati. Po približno 4 urah (odvisno od pogojev pri nanosu) je mogoče ploščice polagati z uporabo fleksibilnega lepila CM 16 ali CM 17, CM12 BELA, CM 12 Express in CM 22.



PREDPREMAZ CERESIT CT 17

Prašne in krušljive podlage očistimo s krtačo in premažemo s Ceresit CT 17, tako kot vse vpojne podlage. Po nanosu počakajte vsaj 2 uri.



Lepljenje tesnilnega traku ali tehničnega flisa teže max. 60 g/m² pri prebojih cevi



Lepljenje tesnilnega traku v vertikalnih kotih.



Nanos prvega in drugega sloja izolacije s čopičem.



Po 4 urah lahko začnete z lepljenjem ploščic



CL 51 je popoln za kopalnice, prhe itd.

TEHNIČNI PODATKI

Baza: Disperzija iz umetne smole

Barva: Siva

Gostota: 1,4 kg/l

Konsistenca: pastozno

Sušenje (prvi sloj): pribl. 2h

Sušenje (drugi sloj): pribl. 2h

Pripravljeno za polaganje ploščic: pribl. 4 ure po nanosu drugega sloja

Temperatura uporabe: od +5 oC do +30 oC

Debelina hidroizolacijskega sloja z nanosom od 1,4 kg/m²: pribl. 1mm

Poraba za dva sloja: min 1,1 kg/m²

Odpornost na vodo: neprepusten

Možnost premostitve razpok: ≥0,75 mm

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

CL 51 uporabljajte samo pri temperaturah zraka in podlage od + 5°C do + 30°C. Vsi tukaj predstavljeni podatki so bili pridobljeni pri temperaturi + 23°C in relativni vlažnosti 50%. Popolnoma je treba preprečiti vlago na nasprotni strani in izpostavljenost kemikalijam. Površine morajo imeti naklon najmanj 2% in biti brez vdrtin. Upoštevajte, da sta lahko sušenje in strjevanje, odvisno od vremena, hitrejša ali počasnejša. Vsebuje biocidni pripravek: konzervans 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-on; Mešanica izotiazolinona 3:1 (CIT / MIT). Te lastnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in preizkušeni uporabi. Pogoji terena in pogoji uporabe se lahko razlikujejo od tistih, ki so navedeni v tehničnem listu, zato je pravilna in uspešna uporaba naših izdelkov izven našega vpliva. Če obstaja razlog za dvom, je treba izdelek najprej ustrezno testirati, da se ugotovi, ali je izdelek primeren za uporabo v danih pogojih.

ROK TRAJANJA IN SKLADIŠČENJE

Do 12 mesecev od datuma proizvodnje pri skladiščenju v suhih pogojih, ter v originalni in nepoškodovani embalaži na paleti. Zaščititi pred zmrzaljo!.

PAKIRANJE

Vedra po 5 kg.

HOS (Direktiva 2004/42 / ES / 2): A(h) predpremaz, VOC max: 30 g / l.

Ta izdelek vsebuje: 2 g / l.

Poleg zgornjih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde organizacij in trgovskih združenj. Te značilnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in testiranju izdelkov. Za potrjene lastnosti in morebitne uporabe, ki niso navedene v tem informativnem listu, je potrebna naša pisna potrditev. Vsi podatki so pridobljeni pri temperaturi okolja in materiala + 23 ° C in 50% relativne vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se v drugih podnebnih razmerah postopek strjevanja lahko pospeši ali zavleče in da izdelek sam podleže lokalnim pogojem, kot sta količina in trdnost vode. Izdelek iz drugega kraja proizvodnje se lahko razlikuje.

Navedene informacije in zlasti priporočila za uporabo naših izdelkov temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na uporabo, kar je zunaj našega vpliva, priporočamo, da v vsakem primeru opravite zadostna testiranja, da preverite primernost naših izdelkov za njihovo uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče sprejeti na podlagi vsebine tega tehničnega lista ali kakršnega koli ustnega nasveta, razen če gre za namen namerne kršitve zakona, malomarnosti ali poškodbe, smrti ali odgovornosti po splošnem zakonu o varnosti izdelkov.

Ta tehnični list nadomešča vse prejšnje izdaje, pomembne za ta izdelek. Upoštevajte, da se ta tehnični list nanaša samo na izdelek, izdelan na določenem ustreznem proizvodnem mestu.



Henkel Slovenija d.o.o.,
Industrijska ulica 23, 2506 Maribor
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si