

# CL 50

# Ceresit

## Super Express 2-K

Fleksibilen vodoodporni premaz

### ZNAČILNOSTI

- Vodoodporen
- Polaganje ploščic je mogoče po 3,5 - 4,5 urah
- Prekriva razpoke tudi pri nizkih temperaturah
- Za notranjo in zunanjo uporabo
- Za bazene, terase, balkone
- Enostaven nanos z valjčkom, čopičem ali gladilko
- Brez topli



### PODROČJE UPORABE

Ceresit CL 50 se uporablja za hidroizolacijo podlage pred polaganjem keramičnih ploščic in ploščic iz naravnega kamna v zaprtih prostorih in na prostem. Zaščitni vodotesni premaz je priporočljiv na območjih, ki so trajno ali začasno izpostavljena vlagi/vodi, kot so bazeni, terase, balkoni, kopalnice, javne prhe, stranišča, poslovne kuhinje in sobe s talnimi odtoki.

CL 50 SUPER EXPRESS 2-K lahko s čopičem ali gladilko nanesemo na številne podlage, vključno z betonskimi površinami, cementnimi in apnenimi maltami, podlago na osnovi mavca, cementnimi estrihi, estrihi iz kalcijevega sulfata, ogrevanimi tlemi, stenami in mavčnimi ploščami.

Opomba: CL 50 SUPER EXPRESS 2-K ne uporabljajte na prostem na starih keramičnih ploščicah, litem asfaltu ali pobarvanih površinah!

### SKLADIŠČENJE

Do 12 mesecev od datuma proizvodnje, če je shranjeno v originalni in nepoškodovani embalaži, v hladnih in suhih prostorih.

**Zaščitite pred zmrzovanjem!**



### UPORABA

CL 50 je sestavljen iz dveh komponent: praška (2 x 3,75 kg vrečke) in tekoče komponente (5 l vedro). Tekočo komponento najprej vlijemo v posodo, nato dodamo prah v pravem razmerju in dobro premešamo z mešalnikom z nizko hitrostjo (400 vrt/min), dokler zmes ni brez grudic. Če se uporablja samo del pakiranja, se prepričajte, da je upoštevano razmerje mešanja 1,5: 1 (prašek: tekočina). Počakajte 5 minut in ponovno premešajte, da dobite pravilno konsistenco.

Za pridobitev zaščitne hidroizolacijske plasti je treba nanesti dva tesnilna sloja z debelino suhega sloja najmanj 2,0 mm. Prvo tesnilno plast je treba nanesti s čopičem ali valjčkom. Počakajte približno 90 minut (odvisno od podlage in temperature), dokler se prvi sloj ne posuši in spremeni barvo. Drugi sloj nanesite pravokotno na prvi sloj s čopičem, valjčkom ali gladilko. Debelina ene plasti CL 50 ne sme presegati 1,0 mm.

Spoje med stenami in tlemi v vlažnih prostorih je treba ojačati s tesnilnim trakom Ceresit CL 152 / CL 82 / CL 89. Tesnilni trak položite na prvo plast CL 50 in pokrijte z drugo plastjo. Približno 2-3 ure po nanosu drugega sloja je površina pripravljena za polaganje keramičnih ploščic in ploščic iz naravnega kamna s pomočjo lepil, kot npr. CM 16, CM 17 ali CM 22.

Kvaliteta za profesionalce

## PRIPRAVA POVRŠINE

Ceresit CL 50 SUPER EXPRESS 2-K se drži vseh suhih, trdnih in stabilnih podlag, brez snovi, ki lahko povzročijo slabo oprijemljivost (npr. olje, prah, umazanija ali sredstva za sproščanje). Mehansko odstranite vso umazanijo, ohlapne plasti in barve. Prašne površine je treba očistiti s krtačo in sesalnikom. Kalcij-sulfatni estrih zbrusite (vsebnost vlage  $\leq 0,5\%$ ) in prah posesajte. Mavčne plošče pripravite v skladu z navodili proizvajalca.

Mavčne površine morajo biti dovolj stabilne in nosilne z vsebnostjo vlage  $\leq 1,0\%$ .

Povprečna debelina ometane plasti mora biti 15 mm. Plasti ometa ne smejo biti manjše od 10 mm. Površine mavca ne smemo zgladi, ampak jo je treba strgati. Preprečiti in ustaviti je potrebno prodiranje vlage iz podlage, npr. skozi zunanjo steno. Podlago je potrebno premazati s predpremazom Ceresit CN 94 (razredčen v vodi v razmerju 1:3). Počakajte vsaj 2 uri, da se predpremaz popolnoma posuši, preden nanesete hidroizolacijski sloj.

## TEHNIČNI PODATKI

**Osnova:** mešanica cementa z mineralnimi polnili in visokokakovostna disperzija sintetične smole.

**Mešalno razmerje:** 1,5 količine komponente A z 1 količino komponente B. (npr. 1 vrečko (3,75 kg) zmešajte s polovico tekoče komponente (2,5 l))

**Čas zorenja:** pribl. 5 minut

**Čas obdelave:** pribl. 60 minut

**Čas sušenja prvega sloja:** pribl. 90 minut

**Čas sušenja drugega sloja:** 120 – 160 minut

(Čas sušenja je bil izmerjen pri 23° C in 50% vlažnosti na poroznih podlagah, kot so mavčne plošče in betonske plošče - nižja temperatura podaljša čas sušenja do 30%)

### Polaganje ploščic:

Stena in tla, približno 120 - 160 minut po nanosu zadnje tesnilne mase

**Temperatura uporabe:** od +5°C do +25°C

### Potrošnja (dva sloja):

Uporaba:	Zahtevana debelina CL 50 po sušenju	Potrošnja CL 50 kg/m <sup>2</sup>
hidroizolacija; tesnjenje iz vode pod pritiskom, terase	Min 2,5 mm	pribl. 3,2
Zaščita pred vlago in hidroizolacija; tesnjenje z vodo brez pritiska	Min 2.0 mm	pribl. 2,6

## OPOMBA

Orodje in sveže madeže enostavno očistite z vodo. Strjen material se lahko odstrani samo mehansko.

Če potrebujete podporo ali nasvet, se obrnite na našo svetovalno službo za arhitekta in obrtnike. Kontaktne podatke najdete na spletni strani: [www.henkel.si](http://www.henkel.si)

## PAKIRANJE

Plastična kanta od 12,5 kg.

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.

Distributer za SLO: Henkel Slovenija d.o.o., Industrijska ulica 23, 2506 Maribor  
E-mail: [lepilamb@henkel](mailto:lepilamb@henkel), Tel: +38615830900