

# FLEKSIBILNI VODOOTPORNI HIDROIZOLACIONI SISTEM ZA ZAPTIVANJE ISPOD PLOČICA

# FLEKSIBILNI VODOOTPORNI HIDROIZOLACIONI SISTEM ZA ZAPTIVANJE ISPOD PLOČICA

# Ceresit

## CL 152

### Zaptivna traka

Za vodooporno vezivanje ugaonih spojeva i uglova u prostorijama. Koristi se u kombinaciji sa vodoopornim fleksibilnim proizvodima za zaptivanje, npr. CL 51 i CE 40, ispod podnih obloga od keramičkih pločica. Za upotrebu u unutrašnjim i spoljašnjim prostorima, na podovima i zidovima.

#### KARAKTERISTIKE

- vodooporna
- fleksibilna
- trajna veza
- otporna na kidanje
- dugotrajna



## SISTEMI



### Privatni i javni bazeni i kupatila

	<b>CT 17</b> Prajmer dubokog dejstva	<b>Priprema podloge</b> Preduslovi: Podloga mora biti ravna, suva, čvrsta i bez prisustva prljavštine, ulja i masti. Podloga treba da bude premazana sa CT 17 Prajmerom dubokog dejstva.
	<b>CR 166</b> Hidroizolacioni premaz (I sloj)	<b>Alternativno zaptivanje</b> Nanesite dva sloja CR 166 Hidroizolacioni premaz. Izolujte spojeve koristeći CL 52 Zaptivnu traku. Pritisnite zaptivnu traku u prvi sloj. Izolujte otvore na zidovima i odvođe na podovima uz pomoć CL 53 Elementa za zidove i CL 54 Elementa za podove.
	<b>CR 166</b> Hidroizolacioni premaz (II sloj)	
	<b>CM 17</b> Fleksibilni lepak za keramičke pločice	<b>Postavljanje pločica</b> Postavljajte pločice primenom tankoslojne metode uz pomoć CM 17 Lepka. (Alternativa: kod epoksidne hidroizolacije koristiti CU 22 Epoksidni lepak).
	<b>CE 43</b> Fleksibilna fug masa	<b>Fugovanje</b> Zidovi: Popunite fuge koristeći CE 43 Vodoopornu masu za fugovanje u boji. (Alternativa: CE 47 Epoksidna fug masa) Podovi: Koristite CE 43 Fleksibilnu fug masu. (Alternativa: CE 48 Epoksidna fug masa). Zaptivanje spojeva koji rade možemo vršiti uz pomoć CS 25 Sanitarnog silikona.
	<b>CS 25</b> Sanitarni silikon	



### Kućni tuševi, kupatila i kuhinje

	<b>CT 17</b> Prajmer dubokog dejstva	<b>Priprema podloge:</b> Preduslovi: Podloga mora biti ravna, suva, čvrsta i bez prisustva prljavštine, ulja i masti. Premazati podlogu sa CT 17 Prajmerom dubokog dejstva.
	<b>CL 51</b> 1k hidroizolacioni film	<b>Alternativno zaptivanje</b> Nanesite nerazblažen CL 51 ili CR 166 sa valjkom ili četkom. Obezbedite spojeve sa CL 52 Zaptivnom trakom. Pritisnite zaptivnu traku u prvi sloj. Drugi sloj CL 51 ili CR 166 može biti nanešen nakon 4 časa. Izolujte otvore na zidovima i odvođe na podovima uz pomoć CL 53 Elementa za zidove i CL 54 Elementa za podove.
	<b>CM 16</b> Lepak za pločice	
	<b>CE 40</b> Fug masa	<b>Postavljanje pločica</b> Postavite pločice koristeći tankoslojni metod sa CM 16 Lepkom za pločice (alternativa: Fleksibilni lepak, CM 17).
	<b>CS 25</b> Sanitarni silikon	<b>Fugovanje</b> Zidovi: Popunite fuge koristeći CE 40 Vodoopornu masu za fugovanje u boji. Podovi: Popunite fuge koristeći CE 35 Masu za fugovanje ili CE 40 Fleksibilnu fug masu. Uglovi i ugaoni spojevi kao i spojevi sa sanitarnim silikonom treba biti zaptivani sa CS 25 Sanitarnim silikonom.

## Ceresit SISTEMI ZA HIDROIZOLACIJU

**CR 65**  
Hidroizolacioni premaz

**CR 166**  
Fleksibilni, dvokomponentni hidroizolacioni premaz

**CO 81**  
Tečnost protiv kapilarne vlage i prajmer za CR 65

**CL 51**  
Jednokomponentni hidroizolacioni premaz

**CL 152**  
Zaptivna traka



# FLEKSIBILNI VODOOTPORNI HIDROIZOLACIONI SISTEM ZA ZAPTIVANJE ISPOD PLOČICA

## CR 166 Fleksibilni, dvokomponentni, hidroizolacioni premaz

Za hidroizolaciju građevina i konstruktivnih elemenata. Ceresit CR 166 je dizajniran za hidroizolaciju i zaštitu od vlage mineralnih podloga bez soli. Koristi se za spoljašnju i za unutrašnju hidroizolaciju stabilnih i nestabilnih podloga. Može se koristiti za terase, balkone, vlažne prostorije, podzemne konstrukcije, kanalizaciona postrojenja, septičke jame itd. Takođe, može da se koristi za unutrašnje zaptivanje bazena i rezervoara za vodu (tehničku) dubine i do 50 metara ( $\leq 5$  Bar-a).

### KARAKTERISTIKE

- vodooporan
- fleksibilan
- otporan na smrzavanje
- premošćavanje pukotina do 1 mm
- za pozitivan i negativan vodeni pritisak ( $\leq 5$  Bar-a)

- VISOKO FLEKSIBILAN
- VODOOTPORAN



### UPOTREBA

**Nanošenje četkom:** sipati (tečnu) komponentu materijala CR 166 u sud za mešanje, dodati 2 l vode i mešati električnom bušilicom ili mikserom sa manjom brzinom i polako dodavati A (praškastu) komponentu.

**Nanošenje gletericom:** sipati (tečnu) komponentu materijala CR 166 u sud za mešanje, mešati električnom bušilicom ili mikserom sa manjom brzinom i polako dodavati A (praškastu) komponentu.

Smešu treba mešati sve dok ne nestanu grudvice. Ostaviti smešu da odstoji 5 minuta i potom smešu ponovo kratko promešati mikserom. Podloga pre nanošenja CR 166 mora biti vlažna, ali ne i mokra. Prvi sloj materijala CR 166 uvek treba naneti četkom. Sledeći slojevi (2-3 ukupno sloja) mogu biti naneti četkom ili gletericom. Tretiranu podlogu bi od direktnog uticaja sunca i prebrzog sušenja, trebalo zaštititi folijom. Ukoliko se drugi sloj nanosi četkom, aplikaciju izvoditi unakrsno u odnosu na smer nanošenja prvog sloja, koji je očvrstnuo, ali nije potpuno suv. Obično, naredni slojevi se mogu nanositi nakon tri sata. Ukoliko se CR 166 koristi za zaštitu armiranog betona od karbonizacije, potrebno je naneti premaz 50 cm iznad potencijalne zone karbonizacije. Spojeve koji "rade", uglove, slivnike i prodore cevi, treba izolovati pomoću izolacione trake CL 52, fazonskih elemenata CL 53, CL 54 i premaza CR 166. Zaptivne trake i fazonske elemente postaviti u prvi još vlažan sloj CR 166, a potom ih zaštititi drugim slojem.

Po podlozi koja je izolovana premazom, moguće je hodati nakon 3 dana. Čak i nakon potpunog očvršćavanja, izolacioni premaz se ne sme biti izložen velikom mehaničkom opterećenju.

## CO 81 Tečnost protiv kapilarne vlage i prajmer za Ceresit CR 65

Tečnost za presecanje kapilarne vlage - sanacija putem injekcionih bušotina. Za upotrebu na vlažnim površinama kao što su sokle i delovi zidova u toj zoni. Može se upotrebljavati na vertikalnim i horizontalnim površinama. Za presecanje kapilarnog penjanja vlage kod postojećih zidanih konstrukcija.

### KARAKTERISTIKE

- duboko penetrira
- površinu stvara vodoodbojnom
- sprečava kapilarno penjanje vlage
- povećava čvrstoću površine



Henkel Kvalitet za profesionalce

## CR 65 Hidroizolacioni premaz

Za zaptivanje građevinskih i konstruktivnih elemenata. Pogodan za upotrebu na vertikalnim i horizontalnim površinama u građevinama i konstruktivnim elementima za zaštitu od vlage, površinskih voda ili procednih voda, kao i za zaptivanje rezervoara i sa pijaćom vodom. Idealan za izolaciju objekata iznutra!

### KARAKTERISTIKE

- vodooporan
- otporan na smrzavanje
- paropropustan
- za pozitivan i negativan vodeni pritisak ( $\leq 1,5$  Bar-a)
- za bazene sa pijaćom vodom



### UPOTREBA

**Nanošenje četkom:** Sipati 6 l vode u sud za mešanje i polako dodavati CR 65 uz konstantno mešanje bušilicom ili mikserom, sve dok smeša ne bude bez grudvica.

**Nanošenje gletericom:** Sipati 6 l vode u sud za mešanje i polako dodavati CR 65 uz konstantno mešanje bušilicom ili mikserom, sve dok smeša ne bude bez grudvica.

Podloga mora biti ili navlažena sa vodom ili prajmerisana sa silikatnim fluidom CO 81. Prvi sloj CR 65 naneti sa dobro natopljenom četkom u debelom sloju kada podloga na kojoj je nanet prajmer CO 81 dobije mat boju.

Kada prvi sloj premaza očvrstne, ponovo ga navlažiti sa vodom ili prajmerisati sa CO 81 i četkom ili gletericom naneti još jedan sloj premaza. Maksimalna debljina svakog od nanetih slojeva je 5 mm. Ukoliko je razmak između nanošenja dva sloja premaza veći od 24 časa, dodati plastifikator CO 81 u premaz pre nanošenja narednog sloja.

Tretiranu površinu držati vlažnom ili folijom zaštititi od prebrzog sušenja najmanje 24 h od nanošenja poslednjeg sloja. Suvišne delove premaza moguće je ukloniti dok je još uvek svež, a nakon očvršćavanja, moguće ga je ukloniti samo mehaničkim putem.



Henkel Kvalitet za profesionalce

## CL 51 Express Jednokomponentni hidroizolacioni premaz

Za zaptivanje bez spojeva ispod keramičkih pločica u vlažnim i mokrim uslovima, kao npr. kupatilima, tuš kabinama, javnim toaletima. Takođe je pogodan za upotrebu u sistemima podnog grejanja. ZA PRIMENU NA TERASAMA, BALKONIMA I MOKRIM ČVOROVIMA.

### KARAKTERISTIKE

- vodooporan
- lako i brzo korišćenje
- za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
- za normalne i kritične podloge
- za zatvaranje pukotina
- bez rastvarača
- spreman za upotrebu



1 Priprema podloge



2 Nanošenje prvog zaptivnog sloja



3 Zaptivanje uglova



4 Nanošenje drugog zaptivnog sloja



5 Postavljanje pločica



6 Fugovanje

Moguće lepljenje pločica već nakon 4h



Henkel Kvalitet za profesionalce