

## CR 65

# Hidroizolacioni premaz

Za zaptivanje građevina i konstruktivnih elemenata

### Karakteristike

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

### Oblast primene

Upotrebljava se na horizontalnim i vertikalnim površinama u građevinama i konstruktivnim elementima za zaštitu od vlage, površinskih voda ili procednih voda, kao i za zaptivanje rezervoara do 5m. Može da se koristi za negativan vodeni pritisak kod vlažnih zidova, bez aktivnog prodora vode i za pozitivan vodeni pritisak do 1,5 Bar-a. Površine na koje se nanosi moraju biti pripremljene i stabilne. Pogodan za zaptivanje vertikalnih zidova i plafona kod podruma, garaža, terasa i kuhinja, za zaptivanje liftovskih okna, rezervoara, tankova sa pijaćom, tehničkom vodom, bazena, na sazrelim i očvrslim betonskim i cementnim površinama. Ne upotrebljavati na površinama od mešovite opeke ili na mestima gde ima prisustva soli koje mogu uzrokovati iscvetavanje.

### Priprema podloge

CR 65 prijanja na sve čvrste, nosive i čiste površine i bez supstanci koje negativno utiču na adheziju. Površina mora biti gruba, otvorenih pora, dobre strukture i bez pukotina. Ukoliko je potrebno, pukotine popunite cementnim malterom ili injekcionom masom. Sve ivice moraju biti zasečene pod uglom manjim od 45°. Sve uglove zasvoditi šupljim kalupima prečnika najmanje 4 cm. Otkloniti sve nedostatke, ukoliko je potrebno popraviti sastave između opeke. Ako je površina od opeke neravna, naneti prvo cementni malter za izravnjavanje. Betonske, cementne, kao i površine od opeke, prethodno navlažite da ne bi bile absorbujuće.



### Način upotrebe

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 gleticom:

Sipati 5 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.

## Obratite pažnju

Koristiti CR 65 samo u suvim uslovima i na temperaturi od +5°C do +30°C. Svi navedeni podaci odnose se na temperaturu od +23°C i relativnu vlažnost vazduha od 50%. Treba imati na umu da u drugačijim klimatskim uslovima očvršćavanje, odnosno sušenje, može biti ubrzano, odnosno, usporeno. Nemojte mešati ovaj proizvod sa drugim materijalima, aditivima i učvršćivačima. CR 65 sadrži cement i u kontaktu sa vodom reaguje alkalno, zbog toga zaštitite kožu i oči pri radu. U slučaju dodira sa kožom, isperite sa vodom, a u slučaju kontakta sa očima potražite pomoć lekara.

## Važne informacije

Navedene karakteristike su dobijene na osnovu ispitivanja i praktične primene. Predloženi način primene varira u zavisnosti od lokacije i uslova rada i shodno tome on predstavlja osnovno uputstvo bez garancije na izvedene radove jer mi nemamo uticaja na uslove i način izvođenja.

## Potrošnja

Tip primene	Debljina sloja	Potrebna količina
vлага iz zemlje	2 mm	oko 3kg/m <sup>2</sup>
voda bez pritiska	2,5 mm	oko 4 kg/m <sup>2</sup>
rezervoari	3 mm	oko 5 kg/m <sup>2</sup>
max debljina sloja	5 mm	oko 8 kg/m <sup>2</sup>

## Skladištenje

Do 12 meseci na suvom i hladnom mestu.

## Pakovanje

U papirnim džakovima od 25 kg.

## Tehnički podaci

Sastav:	cement sa prirodnim mineralnim puniocima i aditivima (nisko hromatski)
Razmera smeše:	za nanošenje razmazivanjem: oko 5,5 l vode na 25 kg za nanošenje četkom: oko 6,5 l vode na 25 kg za popunjavanje rupa od bušenja: oko 8 l vode na 25 kg
Vreme obrade:	2 časa
Mogućnost hodanja:	nakon 48 časova
Temperatura rada:	+5°C do +30°C
Otporno na kišu:	za 4 časa
Spremno za pokrivanje:	za 7 dana
Koeficijent otpora difuziji vodene pare:	$\mu = 97$
Vodonepropusnost:	28 dana, pod pritiskom od 1,5 bar
Upijanje vode:	oko 0,09 kg/m <sup>2</sup> h



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