

CR 65

Hidroizolacioni premaz

Za zaptivanje građevina i konstruktivnih elemenata

Karakteristike

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

Oblast primjene

Pogodan za upotrebu na horizontalnim i vertikalnim površinama u građevinama i konstruktivnim elementima za zaštitu od vlage, površinskih voda ili procijednih voda, kao i za zaptivanje rezervoara. Površine na koje se nanosi moraju biti pripremljene i stabilne. Koristi se za zaptivanje strukturno gustih površina od opeke i betona, za unutrašnje zaptivanje monolitnih rezervoara, tankova za pijuću vodu i bazena dubine <5 m, za naknadno zaptivanje u starim građevinama, zaptivanje elemenata na unutrašnjim zidovima (koji nisu u kontaktu sa vodom). Nije pogodan za zaštitu od vode pod pritiskom na unutrašnjim zidovima. Ne upotrebljavati na površinama od mješovite opeke ili na mjestima gdje ima prisustva soli koje mogu uzrokovati iscvjetavanje.

Priprema podloge

Pogodan za uporabu na horizontalnim i vertikalnim površinama u građevinama i konstruktivnim elementima za zaštitu od vlage, površinskih voda ili procijednih voda, kao i za brtvljenje spremnika. Površine na koje se nanosi moraju biti pripremljene i stabilne. Koristi se za brtvljenje strukturno gustih površina od opeke i betona, za unutarnje brtvljenje monolitnih spremnika, tankova za pijuću vodu i bazena dubine <5 m, za naknadno brtvljenje u starim građevinama, brtvljenje elemenata na unutarnjim zidovima (koji nisu u kontaktu s vodom). Nije pogodan za zaštitu od vode pod pritiskom na unutarnjim zidovima. Ne upotrebljavati na površinama od mješovite opeke ili na mjestima gdje ima prisustva soli koje mogu uzrokovati iscvjetavanje.



Način upotrebe

Nanošenje kistom:

Sipati 6 l vode u posudu za miješanje i polako dodavati CR 65 uz konstantno miješanje bušilicom ili mikserom, sve dok smjesa ne bude bez grudica.

Nanošenje gleterom:

Sipati 5 l vode u posudu za miješanje i polako dodavati CR 65 uz konstantno miješanje bušilicom ili mikserom, sve dok smjesa ne bude bez grudica.

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

Kada prvi sloj premaza očvrsne, ponovo ga navlažiti vodom ili premazati sa CO 81 i četkom ili gladilicom nanijeti još jedan sloj premaza. Maksimalna debljina svakog od nanetih slojeva je 5 mm. Ukoliko je razmak između nanošenja dva sloja premaza veći od 24 sata, dodati plastifikator CO 81 u premaz prije nanošenja sljedećeg sloja.

Tretiranu površinu držati vlažnom ili folijom zaštititi od prebrzog sušenja najmanje 24h od nanošenja posljednjeg sloja. Suvišne dijelove premaza moguće je ukloniti dok je još uvijek svjež, a nakon otvrdnjavanja, moguće ga je ukloniti samo mehaničkim putem.

Obratite pažnju

Koristiti CR 65 samo u suhim uslovima i na temperaturi od +5°C do +30°C. Svi navedeni podaci odnose se na temperaturu od +23°C i relativnu vlažnost zraka od 50%. Treba imati na umu da u drugačijim klimatskim uslovima očvršćivanje, odnosno sušenje, može biti ubrzano, odnosno, usporeno. Nemojte miješati ovaj proizvod sa drugim materijalima, aditivima i učvršćivačima. CR 65 sadrži cement i u kontaktu sa vodom reagira 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 ljekara.

Važne informacije

Navedene karakteristike su dobivene na osnovu ispitivanja i praktične primjene. Predloženi način primjene 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 izvedenja.

Potrošnja

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

Skladištenje

Do 18 mjeseci na suhom i hladnom mjestu.

Pakovanje

U papirnim vrećama od 25 kg.

Tehnički podaci

Sastav:	cement sa prirodnim mineralnim puniocima i aditivima (nisko hromatski)
Razmjerna smjesa:	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
Vrijeme obrade:	2 sata
Mogućnost hodanja:	nakon 48 sati
Temperatura rada:	+5°C do +30°C
Otporno na kišu:	za 4 sati
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 ² h



Henkel BH d.o.o., Trg solidarnosti 2a, 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel: + 387 33 778 700, Fax: + 387 33 778 702

www.ceresit.ba

Kvaliteta za profesionalce