

CR 65

Vodonepropusni premaz

Za hidroizolaciju građevina i konstruktivnih elemenata

OSOBI NE

- vodonepropusna
- paropropusna
- otporna na smrzavanje
- ekonomična primjena
- može se nanositi četkom ili lopaticom



PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CR 65 služi za vodonepropusnost i vlagootpornost nedeformiranih i mineralnih podloga koje nisu zahvaćene salitrom (isoljavanjem). Koristi se za unutarnje brtvljenje manjih, monolitnih bazena za plivanje te spremnika za vodu (uključujući i spremnike pitke vode), do dubine vode od 5 m. Također se može koristiti za vodonepropusnost temelja i vanjskih podrumskih zidova.

CR 65 se koristi za vodonepropusnost betona i armiranog betona, zidova od opeke, mineralnih žbuka i slojeva ispod glazura. Može se nanositi na pozitivnu stranu vodenog pritiska.

U slučaju mogućih mehaničkih opterećenja kao što je opterećenje hoda, sloj mora biti zaštićen npr. polaganjem neke podne obloge ili žbuke bez sadržaja gipsa, ili polaganjem keramičkih pločica uz pomoć Ceresit CM ljepila. Kod struktura koje „rade“ potrebna je primjena fleksibilnih proizvoda, kao što su: CR 166, CL 50, CL 51. Za blokiranje istjecanja vode, potrebno je nanijeti brzovežući cement Ceresit CX 1 i CX 5. Ceresit CR 65 je klasificiran i prikladan za vodonepropusnost, te lagana, srednja i teška opterećenja vlagom.

PRIPREMA PODLOGE

CR 65 prijanja na sve nosive, čvrste i čiste površine, bez tvari koje mogu uzrokovati odvajanje (masti, bitumen, prašina):

- beton minimalne klase C 12/15 (stariji od 3 mjeseca)
- mineralne žbuke (cementne, cementno-vapnene), debljine >10 mm i cementne estrihe (čvrstoće >12 MPa, starije od 28 dana)

- brzosušće cementne estrihe CN 87 (starije od 3 dana)
- zidovi od opeke sa zapunjenim fugama i čvrstoće >6 MPa (stariji od 3 mjeseca).

Površine moraju biti glatke, upojne i porozne. Priljavština, postojeći slojevi slabe nosivosti, slojevi stare boje, vapnene žbuke i tvari koje mogu uzrokovati slabo prijanjanje moraju biti pažljivo uklonjene.

Korodirani spojevi moraju biti uklonjeni do dubine od 2 cm, te zapunjeni sa cementnom žbukom. Duboke rupe i neravnine podloge moraju biti sanirane cementnim mortom ili betonom. U slučaju neravnih podloga s nekoliko izbočina, deformacija itd. (npr. kameni zidovi), prvo nanosite izravnavajući sloj cementne žbuke. Rubovi moraju biti skošeni na otprilike 3 cm, dok kutovi moraju biti zaobljeni (cementnim mortom ili sa Ceresit CX 5 zamiješanim s pijeskom), na radijus od barem 4 cm.

CR 65 zahtijeva prethodno vlaženje podloge (špricanje; bez lokvica), prije nanošenja materijala.

PRIMJENA

Zamiješajte CR 65 u čistu, hladnu vodu i miješajte (uz pomoć miješalice), dok ne dobijete homogenu smjesu bez mjehurića:

- za nanošenje četkom – upotrijebite 7,0 l vode za 25 kg CR 65
- za nanošenje lopaticom – upotrijebite 5,8 l vode za 25 kg CR 65.

Sloj se nanosi na vlažnu, ali ne i mokru podlogu. Prvi sloj CR 65 nanosi se križno uz pomoć četke, a drugi sloj četkom ili lopaticom. Drugi sloj nanosi se tek nakon što se prvi sloj stvrdnuo, no dok je još uvijek vlažan. Dok nanosite slojeve, izvođenje radova ne smije biti prekinuto dulje od 12 sati.

Zaštite površinu od prebrzog sušenja. Po sloju se može hodati nakon 2 dana, međutim, čak niti nakon što se sloj u potpunosti stvrdnuo ne smije biti direktno izložen mehaničkim opterećenjima.

OBRATITE PAŽNJU

Ne miješajte proizvod s drugim materijalima, aditivima ili vezivima. Prije završetka primjene provjerite da li je postignuta potrebna debljina sloja CR 65.

CR 65 upotrebljavajte samo u suhim uvjetima pri temperaturama od +5°C do +25°C.

Dani podaci odnose se na temperaturu od +23°C i relativnu vlažnost zraka od 55%. Obratite pažnju da u drugačijim klimatskim uvjetima stvrdnjavanje može biti brže ili sporije.

CR 65 sadrži cement i u kontaktu s vodom reagira alkalno. Stoga zaštitite kožu i oči. Ako dođe do kontakta, detaljno isperite s vodom. U slučaju kontakta s očima potražite liječničku pomoć.

Udio Kroma VI manji je od 2 ppm, za vrijeme roka trajanja proizvoda.

PREPORUKA

Svježe nanесeni sloj držite u vlažnim uvjetima, barem 3 dana nakon nanošenja, npr. prskanjem vode ili vlaženjem sa četkom. Zaštite sloj od kiše barem 24 sata.

Keramičke obloge ili žbuke mogu se najranije nanositi nakon 7 dana.

Ovaj tehnički list određuje područje primjene materijala i preporučeni način izvođenja radova, međutim ne može zamijeniti profesionalnu primjenu od strane izvođača radova. U skladu sa gore navedenim podacima svi radovi trebaju biti izvršeni u skladu sa zakonom o građenju i pravilima o zaštiti na radu. Proizvođač garantira kvalitetu proizvoda, no međutim nema utjecaj na uvjete i način rada u kojima se proizvod koristi. U slučaju nedoumice napravite pokusni test. Objavom ovog tehničkog lista, ostali tehnički listovi postaju nevažeći.

TEHNIČKI PODACI

Osnova:	cement u kombinaciji s mineralnim punilima i aditivima	
Gustoća praha:	otprilike 1.4 kg/ dm ³	
Omjer miješanja:		
- nanošenje lopaticom:	otprilike 5,8 l vode za 25 kg	
- nanošenje četkom:	otprilike 7,0 l vode za 25 kg	
Vrijeme primjene:	otprilike 2 sata	
Temperatura primjene:	od +5°C do +25°C	
Može se hodati:	nakon otprilike 2 dana	
Prianjanje:	>0,7 MPa	
Preporučena potrošnja:	Potrebna debljina CR 90	Potrošnja CR 65
Primjena:		(kg/ m ²)
- vlaga	2.0 mm	otprilike 3.0
- propusnost	2.5 mm	otprilike 4.0
- stupac vode do 5m	3.0 mm	otprilike 5.0
maksimalna debljina	5.0 mm	otprilike 8.0
Rok trajanja:	Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti na paletama, u suhim uvjetima, u originalnim neoštećenim pakiranjima.	
Veličina pakiranja:	Papirnata vreća 25 kg	