

CR 65

Vodonepropusni premaz Za hidroizolaciju građevina i strukturnih elemenata

OSOBBINE

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

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 hodanjem, sloj mora biti zaštićen npr. polaganjem neke podne obloge ili žbuke bez sadržaja gipsa ili polaganjem keramičkih pločica uz pomoć Ceresit CM ljepljiva. Kod deformiranih površina 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.



CERESIT
C_CR65_TM_11_1109

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)
- brzосуšeće 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. Nečistoća, 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 moraju biti sanirane cementnom žbukom ili betonom.

Duboke rupe i neravnine moraju biti sanirane cementnom žbukom ili betonom. U slučaju neravnih podloga s nekoliko izbočina, deformacija itd. (npr. kameni zidovi), prvo nanosite izravnavajući sloj cementne žbuke. Rubovi moraju biti nakošeni na otprilike 3 cm, dok kutovi moraju biti zaobljeni (cementnom žbukom 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 grudica:

- 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.

PREPORUKA

Ne miješajte proizvod s drugim materijalima, aditivima ili vezivima. Prije završetka primjene provjerite je li 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.

NAPOMENA

Svježe nanoseni 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.

SKLADIŠTENJE

Rok trajanja: Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti na paletama, u suhim uvjetima, u originalnim neoštećenim pakiranjima.

PAKIRANJE

Veličina pakiranja: Papirnata vreća 25 kg

TEHNIČKI PODACI

Osnova: cement u kombinaciji s mineralnim punilima i dodacima

Gustoća praha: otprilike 1.3 kg/ dm³

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: >0,8 Mpa

Preporučena potrošnja:

Primjena	Potrebna debljina	Potrošnja CR 65 (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
maks. debljina	5.0 mm	otprilike 8.0

