

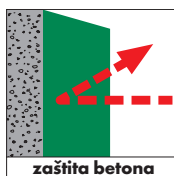
CR 65



1-K polimer cementna hidroizolacija

KARAKTERISTIKE

- ▶ Vodonepropusna
- ▶ Paropropusna
- ▶ Primerena za bazene za pijaću vodu
- ▶ Jako smanjuje kapilarno upijanje vode
- ▶ Povećava zaštitu konstrukcije
- ▶ Otporna na mraz
- ▶ Ekonomična potrošnja
- ▶ Može se naneti četkom, valjkom ili prskanjem
- ▶ Otporna na negativan pritisak vode
- ▶ Zaštita standardne betonske konstrukcije



OBLASTI PRIMENE

Hidroizolacija

CR65 se koristi na horizontalnim i vertikalnim površinama objekata, strukturalnih komponenti i bazena:

- za vodonepropusnost protiv opterećenja vodom
- za vodonepropusnost monolitnih bazena za vodu sa unutrašnje strane kao i za bazene za pijaću vodu i bazene za plivanje sa vodom dubine ≤ 10 m
- za naknadno hidroizolovanje sa negativne strane
- za popunjavanje rupa od bušenja i šupljina u kombinaciji sa tečnošću CO81.

CR 65 se može koristiti na svim cementnim podlogama koje su spremne za oblaganje, neskupljajuće, nedeformabilne i bez soli kao što su:

- građevinski kompaktan zid od opeke koji je u ravni sa susednim površinama i ima pune spojnice
- beton, cementni malter i kompozitne košuljice

U slučaju eventualnog mehaničkog opterećenja na hidroizolaciji, kao što su pešački prolazi, CR65 premaz mora biti zaštićen.



CERESIT_TDS_CR100_11_17_G3

Deformabilne podloge zahtevaju upotrebu fleksibilnih materijala koji su sposobni da premošćavaju pukotine kao što je: CR166. Za trenutno sprečavanje curenja vode, Ceresit CX5 može biti upotrebljen.

Zaštita betona

CR65 je savršeno pripremljen da poveća otpornost betonske površine i pored različitog kvaliteta i strukture betona.

CR65 odgovara standard EN 1504-2 i može biti upotrebljen kao finalni sloj na unutrašnjim površinama bez mehaničkog uticaja.

Hydroslide efekat

Hydroslide efekat se postiže optimalnom redukcijom kapilarne upojnosti vode u poređenju sa standardnim polimer cementnim hidroizolacijama, što nas dovodi do jače redukcije agresivnih supstanci rastvorenih u vodi (npr. hloridi i soli protiv smrzavanja) i obezbeđuje izuzetnu prionjivost narednih slojeva.

PRIPREMA PODLOGE

Mineralne podloge moraju biti ravne, čvrste, noseće, čiste, bez pukotina i oslobođene supstanci koje mogu imati uticaj na prionjivost. Podloga mora biti ogrubljena, otvorenih pora sa mogućnošću dobre prionjivosti. Svi uglovi moraju biti odsečeni odnosno podrezani. Sve uglove obradite oblikovanjem od najmanje 3cm prečnika. Popraviti sve nedostatke, pokriti udubljenja i ispuniti sastave sa odgovarajućim Ceresit malterima. Proširiti pukotine li ispuniti ih cementnim malterima ili epoksidnom smolom. Ako je zid neravan sa brojnim nedostacima, potrebno je prethodno izravnati površinu uz upotrebu cemetnog maltera. Ceresit CR65 zahteva prethodno vlaženje podloge pre nanosa, izbeći formiranje barica. Kod hidroizolacije zidova i temelja u unutrašnjosti i spoljašnjosti npr. u slučaju prethodnog prodora vlage potrebno je prethodno obraditi površinu uz upotrebu CO81 silikatne tečnosti. Kada se radi hidroizolacija sa negativne strane, podloga mora imati odgovarajuću mehaničku čvrstinu.

NANOŠENJE

Ceresit CR65 je potrebno prethodno pripremiti dodavanjem čiste pijaće vode i promešati do dobijanja homogene smeše bez grudvica. Gustina pripremljenog materijala treba da bude odgovarajuća tehnici aplikacije. Zamešani materijal treba da se ugradi u roku od 2 časa. Prvi sloj se nanosi četkom na prethodno navlaženu podlogu. Kada su predviđeni slojevi naneti, naredni sloj se može naneti tek kada je prethodni sloj čvrst, ali još uvek vlažan. Rad se ne sme prekidati više od 12 časova. Sveže naneti sloj mora biti zaštićen od prebrzog isušivanja odnosno sušenja. Nanos može biti prohodan tek nakon dva dana, i pored toga kada je sloj očvrstnuo, ne sme biti direktno izložen povećanom mehaničkom opterećenju. Obezbedite da sveže naneti materijal bude u vlažnom stanju najmanje 3 dana (npr. periodičnim prskanjem ili vlaženjem sa mokrom četkom, zaštitom od vetra i direktnog sunčevog zračenja). Zaštititi Ceresit CR65 od kiše najmanje 24 časa. Keramičke pločice, malteri ili podne obloge se mogu naneti na CR65 nakon 7 dana najranije od sušenja. Postavka prekrivača protiv direktnog sunčevog zračenja, vetra, kiše i mraza je preporučena.

VAŽNE INFORMACIJE

Zaštititi hidroizolacioni premaz od oštećenja. Ne prekrivati materijalima na bazi gipsa. Kada se vrši zaštita hidroizolacionog sloja pločicama, uvek koristite lepak minimalnog kvaliteta C2. Sadržaj rastvorljivog Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002%, u okviru roka i uslova skladištenja koje propisuje proizvođač. Sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zaštititi kožu i oči. Nakon kontakta, odmah isprati sa velikom količinom vode. Nakon kontakta sa očima, potražiti i pomoć lekara. Za više informacija o bezbednom rukovanju proizvodom potražiti bezbednosni list proizvoda.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Smeša cementa sa mineralnim punilima i aditivima
Gustina pripremljene smeše:	Približno 1.40 kg/dm ³
Odnos mešanja:	
– za četku ili prskanjem:	6 – 7 litara vode na 25kg
– za nanos gletericom:	5 – 6 litara vode na 25kg
– ispunjavanje:	7 – 8 litara vode na 25kg
Radna temperatura:	od +5°C do +25°C
Vreme obrade:	približno 2 časa
Prohodnost:	Posle približno 48 časa
Potrošnja:	

	Zahtevana debljina suvog filma CR65	Količina CR65 (kg/m ²)
Otporno na vlagu:	2.0 mm	Približno 3.0
Nepropustljivost na vodu:	2.5 mm	Približno 4.0
Vodeni stub do 10m:	3.0 mm	Približno 5.0
Maksimalna debljina nanosa:	5.0 mm	Približno 8.0

Rok upotrebe / skladištenje:	Do 12 meseci od datuma proizvodnje u slučaju skladištenja u originalnom neoštećenom pakovanju u suvim uslovima.
------------------------------	---

Osim informacija datih u ovom tehničkom listu važno je pridržavati se odgovarajućih smernica i pravila različitih organizacija i privrednih društava, kao i važećih domaćih standarda. Navedene karakteristike se zasnivaju na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Odgovarajuća svojstva i upotrebe koje nisu navedene u ovom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Sve informacije su date u odnosu na temperature vazduha, podloge i materijala od +23°C i 55% relativne vlažnosti vazduha ukoliko nisu posebno specificirane. Obratiti pažnju da u slučaju drugačijih klimatskih uslova učvršćivanje može biti ubrzano ili usporeno.

Navedene informacije, posebno preporuke za rukovanje našim proizvodima i njihovu primenu zasnivaju se na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati kod svake nameravane primene i da stoga nemamo uticaj na njih, svesrdno preporučujemo da se u svakom slučaju prethodno sprovedu odgovarajuće probe kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za nameravani način nanošenja i upotrebe. Ne može se prihvatiti zakonska odgovornost po osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili usmenog saveta, osim u slučaju da postoji dokaz o našoj nameri ili teškom nemaru. Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne verzije.



Henkel Srbija d.o.o.

Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.rs

Kvalitet za profesionalce



16

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
02-672 Warszawa
ul. Domaniewska 41

CERESIT CR 65

01222
EN 1504-2:2004

Sredstva za zaštitu površina
Kontrola vlage - nanošenje premaza

Reakcija na vatru:	Klasa F
Linearna kontrakcija:	NPD
Koeficijent širenja na toploti:	NPD
Rezanje:	NPD
Propustljivost vodene pare:	Klasa I $S_D < 5 \text{ m}$
Kapilarna apsorpcija i propustljivost vode:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Termička kompatibilnost:	NPD
Otpornost na toplotni udar:	NPD
Hemijska otpornost:	NPD
Sposobnost premošćavanja crtež:	NPD
Prijanjanje prilikom ljuštenja:	Kruti sistemi: – bez opterećenja saobraćajem $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ – opterećeno saobraćajem $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Otpornost na klizanje:	NPD
Veštačko starenje:	NPD
Antistatička svojstva:	NPD
Prijanjanje na vlažni beton:	NPD
Štetne materije:	ispunjava uslove, vidi Bezbednosni list

Dokumenti su dostupni na stranici: <https://www.henkel-dop.com>

Uz podatke navedene u ovom tehničkom listu, moraju se poštivati načela građevinske struke, smernice naučnih instituta i udruženja, relevantni državni i evropski standardi, dokumenti o odobrenju, propisi o zaštiti na radu, itd. Navedena svojstva i tehničke karakteristike određeni su na temelju praktičnog iskustva i istraživanja. Sva svojstva, kao i primena materijala izvan obima navedenog u ovom tehničkom listu mogući su isključivo uz našu pisanu potvrdu. Svi podaci se odnose na podlogu, okolinu i materijale $+ 23^\circ\text{C}$ i 50% relative vlažnosti vazduha, osim ako nije drugačije navedeno. U ostalim uslovima navedeni parametri podležu promeni.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu, posebno preporuke o načinu, uslovima i obimu primene, razvijeni su na temelju našeg stručnog iskustva. Ovaj tehnički list opisuje obim upotrebe materijala i preporučeni način izvođenja radova, ali ne može da zameni stručnost izvođača. Proizvođač garantuje kvalitet proizvoda, ali nema uticaj na uslove i način njegovog korišćenja. S obzirom da su uslovi u kojima se proizvodi mogu naći promenljivi, u slučaju sumnje preporučuju se sopstvena ispitivanja. Nismo odgovorni za navedene podatke ili bilo kakvu usmenu preporuku o njima, osim u slučajevima grube nepažnje ili namjernog kršenja zakona. Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne verzije primenive na ovaj proizvod.

**Henkel Srbija d.o.o.**

Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.rs

Kvalitet za profesionalce

CERESIT_TDS_CR100_11_17_G3

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:29:12.500Z