TEHNIČKI LIST · ART. 0896

CREATIVO® BARRIERA

Trokomponentna epoksi-cementna brana od vlage za podove.

SVOJSTVA

Trokomponentni epoksi-cementni sustav za izradu brane od vlage na podovima s velikom vlažnošću ili izloženima kapilarnoj vlazi. CREATIVO® BARRIERA sastoji se od dvokomponentne epoksidne smole (CREATIVO® BARRIERA komponenta A i komponenta B) i suhe praškaste mješavine hidrauličnih veziva i aditiva (CREATIVO® BARRIERA komponenta C). CREATIVO® BARRIERA ima izvrsnu prionjivost i na vlažnim podlogama, brzo sazrijeva i postiže mehanička svojstva, ne skuplja se, slabog je mirisa i lako se nanosi.

PRIMJENA

CREATIVO® BARRIERA služi za hidroizolaciju vlažnih podova prije nanošenja sustava CREATIVO® te za izjednačavanje upijanja na keramičkim podovima sa širokim fugama.

PRIPREMA I NANOŠENJE

Površina mora biti čista, kompaktna i zdrava, bez ulja, masnoće, prašine, voskova, silikona, zaštitnih premaza i svega drugoga što bi moglo narušiti prionjivost sustava. Stare filmotvorne boje treba ukloniti. Ne nanositi ako na podlozi stoji ili kroz nju procjeđuje voda. Podove s keramičkim pločicama ili drugim oblogama sačmariti, a zatim ukloniti svu prašinu. Novi cementni estrih mora potpuno sazrijeti. Stari estrih koji nije čvrst učvrstiti proizvodom CREATIVO® PRIMER. Nečvrste i prašnjave vanjske podloge učvrstiti proizvodom RESINPOL. Nakon nanošenja provjeriti stanje podloge prije nastavka radova. Nedostajuće dijelove, rupe i pukotine sanirati odgovarajućim mortovima i pričekati da sanirano mjesto potpuno sazrije, što ovisi o nanesenoj debljini.

Komponentu A i komponentu B temeljito izmiješati sporohodnom bušilicom, nastojeći ne uvući zrak. Dodati komponentu C i miješati do homogene smjese. Smjesu treba ugraditi u roku od 20 minuta po toplom vremenu, odnosno 40 minuta po hladnijem. Kad smjesa počne vezati, ne dodavati vodu. Smjesu nanijeti gladilicom od nehrđajućeg čelika u dva sloja. Vrijeme sušenja između slojeva iznosi 24–48 sati; ako prođe više vremena, površinu treba izbrusiti. Smjesa se može nanijeti i u jednom sloju nazubljenom gladilicom pa izravnati čeličnom gladilicom. Za učinkovitu parnu branu potrebna je debljina od najmanje 2 mm, uz potrošnju od 1,8 kg/m² po milimetru debljine. Na velikim površinama preporučuje se u prvi sloj proizvoda CREATIVO® BARRIERA ugraditi mrežicu od staklenih vlakana 80–90 g/m².

Nakon 24 sata može se početi s nanošenjem sustava CREATIVO®, pri čemu se nanosi samo jedan sloj proizvoda CREATIVO® FONDO umjesto uobičajena dva.

VAŽNE NAPOMENE

- Prije nanošenja provjeriti je li podloga potpuno sazrela, suha i čvrsto vezana. Podloga mora biti bez nečistoće, ulja, plijesni, gljivica, bakterija, soli i svega drugoga što bi moglo narušiti prionjivost ili uspjeh radova.
- Ne nanositi ako na podlozi stoji ili kroz nju procjeđuje voda.
- Proizvod zaštititi od smrzavanja (najmanje +5 °C).
- Skladištiti na hladnom i suhom mjestu, zaštićeno od sunca. U tim uvjetima i u originalnoj ambalaži rok trajanja komponente C je 12 mjeseci, a komponenata A i B 24 mjeseca.
- Proizvod upotrebljavati pri temperaturi prostorije i podloge između +5 °C i +35 °C i relativnoj vlažnosti manjoj od 75 %.
- Izbjegavati sušenje pri temperaturi prostorije i podloge nižoj od +5 °C.
- Ne nanositi ako prijeti kiša, na izravnom suncu, pri jakom vjetru ni pri dugotrajnoj magli.
- Zaštititi od kiše koju nosi vjetar dok proizvod potpuno ne sazrije.
- Zbog složenosti pojedinih slučajeva, za sva pitanja obratite se našoj tehničkoj službi.
- S proizvodom postupati oprezno: zaštitnim rukavicama i naočalama izbjeći dodir s kožom i očima.

TEHNIČKI PODACI

Svojstvo	Vrijednost
Omjer miješanja	komponenta A 1,3 kg · komponenta B 4,7 kg · komponenta C 12 kg
Vrijeme upotrebljivosti	20–40 min (ovisno o temperaturi okoline)
Prionjivost na beton	> 3 MPa
Tlačna čvrstoća	nakon 1 dana 40 MPa; nakon 7 dana 50 MPa
Pakiranja	komponenta A 1,3 kg · komponenta B 4,7 kg · komponenta C 12 kg
Potrošnja	1,8 kg (A + B + C) po m² po milimetru debljine
Propusnost tekuće vode (UNI EN 1062-3:2008)	< 0,1 kg/m²·$h^{0,5}$, razred W3 = niska propusnost
Propusnost vodene pare (UNI EN ISO 7783-2:2001)	Sd < 5 m

Navedene tehničke specifikacije i preporučeni načini nanošenja temelje se na našem trenutačnom znanju i iskustvu i ne predstavljaju nikakvo jamstvo za konačne rezultate koji se mogu postići proizvodom. Kupac je dužan provjeriti je li ovaj tehnički list još važeći, odnosno nije li zamijenjen novijim izdanjem, te je li proizvod prikladan za predviđenu namjenu. Ovo je prijevod izvornog tehničkog lista na engleskom jeziku; u slučaju dvojbe mjerodavan je izvorni dokument proizvođača.