

DRACO® LASTIC 120

FLEKSIBILNI POLIMERCEMENTNI HIDROIZOLACIJSKI PREMAZ

Opis proizvoda

DRACO® LASTIC 120 je dvokomponentni hidroizolacijski premaz na bazi cementa modificiran polimerima uz dodatak agregata fine granulacije. Sukladno normi HRN EN 1504-2, proizvod je pogodan za površinsku zaštitu betonskih konstrukcija po principima 1.3. Zaštita od prodora, 2.2. Kontrola vlage i 8.2. Povećanje otpornosti. Proizvod je pogodan i kao hidroizolacijski premaz za primjenu ispod keramičkih pločica povezanih ljepilom. Zajedno s brtvećim trakama čini potpun sustav hidroizolacije.

Prednosti

- Praktična i brza aplikacija na horizontalnim i vertikalnim površinama.
- Odlična obradivost.
- Otporan na stajaću vodu, niske i visoke temperature te cikluse odmrzavanja i smrzavanja.
- Optimalna prionjivost na različite vrste podloga (beton, ciglu, gips – karton, plastiku, metal, keramiku, itd.).
- Vodonepropustan, a paropropustan.
- Kompatibilan sa svim cementnim ljepilima.
- Štiti beton od prodora CO₂ i negativnog utjecaja soli.
- UV stabilan.

Područje primjene

- Hidroizolacija i zaštita betonskih kanala i fontani.
- Hidroizolacija septičkih jama.
- Prekid kapilarne vlage u temeljima.
- Hidroizolacija i zaštita betonskih konstrukcija u zemlji i podruma od vlage.
- Hidroizolacija manjih balkona i terasa ispod keramičke ili kamene obloge u cementnom ljepilu.
- Hidroizolacija kupaonica i mokrih čvorova.
- Hidroizolacija vijenaca, cementnih oluka, žardinjera.
- Zaštita betonskih površina povremeno izloženih morskoj vodi te solima.
- Kao završetak hidroizolacije u razini terena za bentonitne DRACO® BENT sustave hidroizolacija.

Priprema podloge

- Temeljito očistite podlogu.
- Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante.
- Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplata, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni.
- Nepravilnosti na podlozi izravnavajte odgovarajućim DRACO® FIX mortom.
- Porozne podloge tretirajte prajmerom DRACO® PRIMO 100.
- U slučaju zasićenja podloge kišom, pričekajte 48 h prije nanošenja DRACO® LASTIC-a 120.
- Uvjeti za betonsku podlogu:
 - Tvrdća: R28 = 15 MPa.
- Temperatura podloge i zraka treba biti od +5°C do +30°C.

Način primjene

- Izmiješajte komponente koristeći se nastavkom za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja, dodajući praškastu komponentu A u tekuću komponentu B. Miješanje se vrši otprilike 3 minute nakon čega se ostavi 1 minuta, a potom ponovno miješa oko 2 minute.
- Proizvod nanosite četkom, valjkom ili gleterom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi kada je prvi suh, nakon 24 sata.
- Na radnim reškama i spojevima horizontale i vertikale ugradite ojačanje utapanjem trake DRACO® BAND u prvi sloj premaza. Na spojeve sa stolarijom i sličnim detaljima moguća je postava samoljepive trake DRACO® BAND 120 koja se postavlja izravno na površinu tretiranu prajmerom.
- Ukoliko ugrađujete keramiku ili kamen, pričekajte potpuno umrežavanje premaza (3 – 7 dana ovisno o vremenskim uvjetima) prije nanošenja cementnog ljepila DRACO® BOND.
- Preporučena debljina za efikasnu hidroizolaciju i zaštitu betona iznosi 2 mm.

Fizičke i tehničke karakteristike

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Propusnost CO ₂ :	S _D >50 m	EN 1504-2:2004
Paropropusnost:	Klasa I	
Kapilarna upojnost:	w<0,1 kg/(m ² h ^{1/2})	
Vlačna čvrstoća prionjivosti:	≥ 0,8 N/mm ²	
Termička kompatibilnost s utjecajem soli i mraza:	≥ 0,8 MPa	
Reakcija na požar:	F	
Otpuštanje opasnih tvari:	Vidjeti STL	

Potrošnja

- 3,5 – 4,0 kg/m² u dvije ruke.

Trajnost i skladištenje

- Materijal skladištite na mračnom i suhom mjestu na temperaturi između +5°C i +35°C. U originalnom pakiranju i pravilno skladišten proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.

Upozorenja

- Ne nanosite proizvod na temperaturama nižim od +5°C i višim od +35°C.
- Ne nanosite proizvod ukoliko postoji mogućnost kiše ili relativne vlažnosti zraka veće od 90%.
- Svježe ugrađeni materijal zaštitite od djelovanja snažnog direktnog sunčevog zračenja, jakog vjetera i kiše (24 h).
- Obrišite i operite alat i opremu toplom vodom dok je proizvod još svjež.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

Pakiranja

- Ukupna težina pakiranja je 25 kg (praškasta komponenta A = 20 kg i tekuća komponenta B = 5 kg).
-