

Dvokomponentni fleksibilni polimer-cementni 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. Atestiran je za kontakt sa pitkom vodom.



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 izravnajte 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 | SVOJSTVA | USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA |
|---|---|----------------------------------|
| Propusnost CO ₂ : | $S_D > 50 \text{ m}$ | |
| Paropropusnost: | Klasa I | |
| Kapilarna upojnost: | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{1/2})$ | |
| Vlačna čvrstoća prionjivosti: | $\geq 0,8 \text{ MPa}$ | EN 1504-2:2004 |
| Termička kompatibilnost s utjecajem soli i mraza: | $\geq 0,8 \text{ MPa}$ | |
| Reakcija na požar: | Klasa E | |
| 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 vjetra 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).