

## DRACO® LASTIC 100

### FLEKSIBILNI POLIMERCEMENTNI HIDROIZOLACIJSKI PREMAZ

---

#### Opis proizvoda

DRACO® LASTIC 100 je jednokomponentni, fleksibilni hidroizolacijski premaz na bazi cementa modificiran emulzijom akrilnih polimera uz dodatak agregata fine granulacije. Pogodan je za izolaciju mokrih čvorova (kupaonica i WC-a), balkona i terasa, konstrukcija u tlu i podruma te za prekid kapilarne vlage kroz temelje. Zajedno s brtvećim trakama čini potpun sustav hidroizolacije.

---

#### Prednosti

- Jednokomponentan proizvod, miješa se s vodom.
- Brza aplikacija.
- Jednostavna primjena valjkom, četkom ili gleterom.
- Mogućnost nanošenja na postojeće podloge.
- Optimalna prionjivost na različite vrste podloga (beton, ciglu, gips - karton, plastiku, metal, keramiku, itd.).
- Paropropusnost.
- Keramičke pločice (završna obloga) se lijepo izravno na DRACO® LASTIC 100 u fleksibilnom ljepilu.
- Kompatibilan sa svim cementnim ljepilima.
- Jednostavna primjena čak i na vertikalnim površinama.
- Konzistencija se može podešavati do postizanja željene obradivosti, zavisno od namjene.

---

#### Područje primjene

- Hidroizolacija kupaonica i WC-a.
- Hidroizolacija balkona, terasa i svih površina izloženih vremenskim utjecajima.
- Hidroizolacija betonskih konstrukcija u zemlji.
- Prekid kapilarne vlage u temeljima.
- Hidroizolacija podruma.
- Unutarnja vodonepropusnost armirano betonskih zidova i podova u podrumskim prostorijama za zaštitu od vlage.
- Kao završetak hidroizolacije u razini terena za bentonitne DRACO® BENT sustave hidroizolacije.

---

#### Priprema podloge

- Pripremite podlogu na način da mehaničkim metodama uz vodeno pranje pod visokim tlakom odstranite bilo kakve nečistoće i labave dijelove. Reprofilacija svih eventualnih nepravilnosti na podlozi AB ploče ili zida mikroarmiranim tiksotropnim mortom DRACO® FIX 100 ili DRACO® FIX 120. Ukoliko je podloga porozna (beton, estrih, cigla i sl.) navlažite je, ali da nema ležeće vode. U slučaju zasićenja podloge kišom, pričekajte 48 h prije nanašanja DRACO® LASTIC-a 100.
- Uvjeti za betonsku podlogu (standardni):
- Tvrdća: R28 = 15Mpa.
- Temperatura podloge i zraka treba biti od +5°C do +30°C.

## Način primjene

- U posudu uspite DRACO® LASTIC 100 i dodajte vodu. Količina vode zavisi o alatu kojim ćete nanositi proizvod i eventualnoj potrebi za armiranjem. Za nanošenje gleterom i ukoliko nećete punopošno armirati proizvod dodajte na jedno pakiranje proizvoda 4,40 litara vode (22%). Za nanošenje proizvoda četkom, valjkom ili ukoliko ćete ga armirati na jedno pakiranje proizvoda dodajte 5,00 litara vode (25%). Izmiješajte koristeći se nastavkom za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja (450 o/min.).
- Proizvod nanesite četkom, valjkom ili gleterom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi kada je prvi suh.
- Na radnim reškama i spojevima horizontale i vertikalne ugradite ojačanje utapanjem trake DRACO® BAND 100 ili slične iz DRACO® BAND programa 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.
- Kod izolacije većih površina u prvi sloj premaza utopite armaturnu mrežicu DRACO® BAND 200 ili armaturno platno DRACO® BAND 220 s međusobnim preklopom od 10,0 cm. Nakon sušenja prvog sloja nanesite drugi sloj DRACO® LASTIC 100 pazeći da potpuno prekrijete ojačanje, mrežicu ili platno.
- Ukoliko se traži prohodnost ugradite keramiku ili kamen lijepljenjem na fleksibilni premaz. Ugradnja završne obloge na premaz izvodi se nakon potpunog umrežavanja premaza.
- Preporučena debljina za efikasnu hidroizolaciju i zaštitu betona iznosi 2,0 mm.

## Fizičke i tehničke karakteristike

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Propusnost CO <sub>2</sub> :	SD>50 m	EN 1504-2:2004
Paropropusnost:	Klasa I	
Kapilarna upojnost:	w<0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )	
Vlačna čvrstoća prionjivosti:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Sposobnost premoštenja pukotina:	Klasa A3	
Ciklusi smrzavanje/odmrzavanje s uranjanjem u otopinu soli za odmrzavanje:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Reakcija na požar HRN EN 13501-1:	F	
Otpuštanje opasnih tvari:	Nema	

## Potrošnja

- 1,5 kg/m<sup>2</sup> za 1 mm debljine. Preporučuje se ugradnja u dva sloja minimalne ukupne debljine 2,0 mm.

## 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, magle ili relativne vlažnosti zraka veće od 90%.
- Svježe ugrađeni materijal zaštitite od djelovanja snažnog direktnog sunčevog zračenja, jakog vjetra i kiše (24 h).
- Kod hidroizolacije većih horizontalnih površine (većih od 10,00 m<sup>2</sup>), prvi sloj premaza potrebno je punoplošno armirati na način da utopite armaturnu mrežicu DRACO® BAND 200 ili platno DRACO® BAND 220 s međusobnim preklopom od 10,0 cm.
- 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.

---

## Ograničanje

- Proizvod nije namijenjen direktnoj izloženosti sunčevom zračenju.

---

## Pakiranja

- Vreća od 20,0 kg.
-