

## Visoko fleksibilni polimer-cementni hidroizolacijski premaz

### OPIS PROIZVODA

DRACO LASTIC 150 je visoko fleksibilni, 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 ljepljivom. Zajedno s brtvećim trakama čini potpun sustav hidroizolacije, a ugradnjom armaturnog platna izrazito mu se povećava žilavost i elastičnost. Atestiran je za kontakt s pitkom vodom.



### PREDNOSTI

- Praktična i brza aplikacija na horizontalnim i vertikalnim površinama.
- Izuzetno dobra 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 ljepljivama.
- Elastična zaštita betonskih konstrukcija izloženih savojnim naprezanjima: premoštava pukotine na podlozi do 1,25 mm (klasa A3).
- Štiti beton od prodora CO<sub>2</sub> i negativnog utjecaja soli.
- Pogodan za kontakt s pitkom vodom.
- UV stabilan.

### PODRUČJE PRIMJENE

- Hidroizolacija i zaštita od prodora atmosferičke vode svih vrsta izloženih betonskih konstrukcija i elemenata (mostovi, vijadukti, bazeni, stupovi, grede).
- Hidroizolacija i zaštita betonskih spremnika vode (bazeni, vodospreme, kanali, fontane).
- Hidroizolacija septičkih jama.
- Hidroizolacija betonskih konstrukcija u zemlji i podruma, u uvjetima pozitivnog i negativnog tlaka.
- Hidroizolacija balkona, terasa ispod keramičke ili kamene obloge u cementnom ljepljivu.
- Hidroizolacija kupaonice, kuhinja, wellness i spa prostorija i ostalih 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 150.
- Uvjeti za betonsku podlogu:

Tvrdoća: R28 = 15 MPa

## 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.
- Temperatura podloge i zraka treba biti od +5°C do +30°C.
- 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.
- Kod izolacije zahtjevnih konstrukcija u prvi sloj premaza utopite armaturnu mrežicu DRACO BAND 200 ili armaturno platno DRACO BAND 220 s međusobnim preklopom od 10 cm.
- Nakon sušenja prvog sloja nanosite drugi sloj premaza pazeći da potpuno prekrijete ojačanje, mrežicu ili platno.
- 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
Boja	Siva
Granulacija:	Max 0,355 mm
Temperatura primjene:	+5°C do +30°C
Gustoća svježe mješavine:	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Maksimalna debljina sloja:	2,0 mm
Vrijeme primjene mješavine:	oko 1 sat

ZNAČAJKE SVJEŽE MJEŠAVINE	NORMA	MINIMALNI ZAHTJEVI PREMA NORMI HRN EN 1504-2	DOBIVENE VRIJEDNOSTI	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Propusnost CO <sub>2</sub> :	EN 1062-6:2005	S <sub>D</sub> > 50 m	172 m	
Paropropusnost:	EN ISO 7783-1	Klasa I, S <sub>D</sub> < 5m	0,90 m	
Kapilarna upojnost:	EN 1062-3:2008	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )	0,0192 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )	
Vlačna čvrstoća prionjivosti:	EN 1542:2001	≥ 0,8 MPa	1,7 MPa	
Sposobnost premoštenja pukotina	EN 1062-7	Klasa A3	Klasa A3 1,018 mm	EN 1504-2:2004
Ciklusi smrzavanja/odmrzavanja s uranjanjem u otopinu soli za odmrzavanje:	EN 13687-1	≥ 0,8 MPa	1,0 MPa	
Reakcija na požar:	EN 1350-1	Euroklasa	E	
Otpuštanje opasnih tvari:		Vidjeti STL		

## POTROŠNJA

3,5 – 4,0 kg/m<sup>2</sup> za oba sloja bez ojačanja.

4,5 – 5,0 kg/m<sup>2</sup> s ugrađenim ojačanjem (za zahtjevne uvjete).

## 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.
- Kod hidroizolacija površina u uvjetima negativnog hidrostatskog tlaka ne postavljaju se dilatacijske trake.
- 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 20 kg (praškasta komponenta A = 15 kg i tekuća komponenta B = 5 kg).