

# LASTIC 120

## 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.

### 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 CO<sub>2</sub> 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 oplatu, 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:

Tvrdoća: 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 nanesite 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 TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Propusnost CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> >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>	
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/m<sup>2</sup> 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).