

LASTIC 100

Polimercementni hidroizolacijski premaz

OPIS PROIZVODA

DRACO® LASTIC 100 je jednokomponentni 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

- Jednokomponentan proizvod, miješa se s vodom.
- Praktična i brza aplikacija na horizontalnim i vertikalnim površinama.
- Optimalna prionjivost na različite vrste podloga (beton, ciglu, gips - karton, plastiku, metal, keramiku, itd.).
- Vodonepropustan i paropropustan.
- Keramičke pločice (završna obloga) se lijepo izravno na **DRACO® LASTIC 100** u fleksibilnom ljepilu.
- Kompatibilan sa svim cementnim ljepilima.
- Štiti beton od prodora CO₂ i negativnog utjecaja soli.
- UV stabilan.

PODRUČJE PRIMJENE

- Hidroizolacija kupaonica i mokrih čvorova.
- Hidroizolacija balkona i manjih terasa.
- Hidroizolacija septičkih jama.
- Prekid kapilarne vlage u temeljima.
- Hidroizolacija i zaštita betonskih konstrukcija u zemlji i podruma od vlage.

- 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 hidroizolacije.

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 100**.

Uvjeti za betonsku podlogu:

- Tvrdća: R28 = 15 MPa.

Temperatura podloge i zraka treba biti od +5°C do +30°C.

NAČIN PRIMJENE

U posudu s vodom polako usipajte **DRACO® LASTIC 100**.

Količina vode zavisi o alatu kojim ćete nanositi proizvod.

Za nanošenje gleterom, na jedno pakiranje proizvoda

dodajte 4,2 litre vode (21%). Za nanošenje proizvoda

četkom ili valjkom na jedno pakiranje proizvoda dodajte

5,0 litara vode (25%). Izmiješajte koristeći se nastavkom

za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja.

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 ugradnja samoljepive trake **DRACO® BAND 120** koja se postavlja izravno na površinu tretiranu prajmerom i preko nje se izvode dvije ruke premaza **DRACO® LASTIC 100**.

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 :	SD>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

1,5 kg/m² 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 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

Vreća od 20 kg