

# BIT 220

## Hidroizolacijski dvokomponentni polimer-bitumenski premaz

### OPIS PROIZVODA

**DRACO® BIT 220** je dvokomponentni, polimerima modificirani bitumenski premaz s polistirenom koji se koristi kao hidroizolacija konstrukcija u tlu u skladu s normom EN 15814. Trajno štiti podzemne građevine od vlage i vode iz tla, uključujući i vodu pod tlakom do 3 metra visine. Može se nanositi na vertikalne i horizontalne površine, temelje, temeljne ploče, podzemne garaže i zidove podruma. Prianja na uobičajene mineralne podloge te na starije bitumenske premaze.

### PREDNOSTI

- Bez otapala i ekološki prihvatljiv.
- Punjen polistirenom.
- Fleksibilan (premoštava pukotine).
- Jednostavna primjena i obrada.
- Bešavna membrana.
- Dobra stabilnost.
- Otporan na sve agresivne supstance prirodno prisutne u tlu.
- Npropustan za plin radon.

### PODRUČJE PRIMJENE

- Hidroizolacija i zaštita konstrukcija u tlu.
- Hidroizolacija i zaštita temeljnih ploča i ukopanih zidova.
- Hidroizolacija podruma.

### PRIPREMA PODLOGE

- Očistite podlogu. Uklonite ulje, masnoću, prašinu, smolu, led i slične kontaminante.
- Podloga mora biti čvrsta, suha, ravna i bez lomljivih dijelova i pukotina. Sve eventualne nepravilnosti potrebno je popuniti odgovarajućim materijalima.
- Rubovi trebaju biti zakošeni ("smušani"), a u unutarnjim kutovima izveden holker (zaobljenje).

- Rizik stvaranja mjehurića koji su rezultat pora i šupljina u betonu može biti smanjen nanošenjem tankog podložnog sloja **DRACO® BIT 220**. Podložni sloj se najčešće nanosi ravnim gleterom i ne računa se kao prvi sloj hidroizolacije.
- Mineralne podloge (beton, mort, blok) treba obraditi prajmerom **DRACO® PRIMO 200**.
- Reške do 5 mm ispunjavaju se nanošenjem podložnog sloja, a reške veće od 5 mm trebaju se zapuniti reparaturnim mortom.

### NAČIN PRIMJENE

- **DRACO® BIT 220** je spreman za upotrebu, nanosi se u najmanje dva sloja, nakon sušenja prajmera **DRACO® PRIMO 200**.
- Komponente A i B se miješaju u ispravnom omjeru najmanje 3 minute upotrebom odgovarajuće miješalice kako bi se postigla homogena smjesa bez grudica.
- Nanesite materijal ravnim ili nazubljenim gleterom ili prskanjem (airless).
- Drugi sloj se nanosi nakon što se prvi osušio.
- Minimalna debljina suhog premaza je 3 mm.
- Tijekom radnih pauza premaz na krajevima mora završavati u "nulu" i ne smije završiti na uglu objekta.
- Na kritičnim podlogama sklonim pucanju, u prvi sloj premaza ugradite mrežicu **DRACO® BAND 230** s međusobnim preklapom od 5,0 cm. Drugim slojem premaza mrežicu prekrijte u potpunosti.



## FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Gustoća komponente A:	0,65 kg/l
Gustoća komponente B:	1,55 kg/l
Skupljanje materijala:	15%
Potpuno stvrdnjavanje (na punu nosivost):	1 do 2 dana
Otpornost na kišu:	Nakon 3 do 4 sata
Radna temperatura:	+5°C do +30°C

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Vodonepropusnost:	Klasa W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Sposobnost premoštenja pukotina:	Klasa CB2	
Otpornost na vodu:	Bez koloracije vode i bez raslojavanja	
Fleksibilnost pri niskim temperaturama:	Bez pukotina	
Dimenzijska stabilnost na visokim temperaturama:	Bez klizanja i cijedenja	
Reakcija na vatru:	Klasa E	
Otpornost na pritisak:	Klasa C2A	
Opasne tvari:	Komponenta B, pogledajte STL	
Trajnost vodonepropusnosti i reakcija na vatru:	Prošao	

## POTROŠNJA

3,53 l/m<sup>2</sup> za sloj debljine 3 mm.

4,71 l/m<sup>2</sup> za sloj debljine 4 mm.

1-2 l/m<sup>2</sup> za podložni sloj.

## TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

- **DRACO® BIT 220** se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju.
- Skladištiti na suhom mjestu zaštićenom od izravnog djelovanja sunca.

## UPOZORENJA

- Hidroizolacijski premaz **DRACO® BIT 220** zaštitite prije nasipanja zemlje.

- Opremu i alat operite vodom odmah nakon završetka radova.
- 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

Kante: 30 litara (komponenta A 16,9 kg, komponenta B 6 kg).