

DRACO® FIX 110

BRZOVEZUJUĆA SMJESA ZA TRENUTNO SPRJEČAVANJE PRODORA VODE

Opis proizvoda

DRACO® FIX 110 je brzovezujuće hidraulično vezivo na bazi cementa sa specijalnim aditivima za trenutno sprječavanje prodora vode kroz betonske i zidane konstrukcije.

Prednosti

- Ne skuplja se.
- Odlična mehanička otpornost u kratkom vremenu kao i nakon dugog vremena.
- Primjenjiv čak i u slučaju prodora vode pod tlakom.
- Odlična tiksotropnost.
- Brzo djelovanje (pri temperature od 20°C stvrdnjava za 1 – 2 minute).
- Jednostavan za rad.

Područje primjene

- Brzo blokiranje lokalnih vodenih tokova, čak i pod tlakom.
- Brze intervencije i popravke kod hidroizolacijskih radova.
- Brtvljenje pukotina u kombinaciji s hidroekspanzivnom pastom.

Priprema podloge

- U slučaju točkastog prodora vode ili kroz pukotinu u betonu izvršite potrebna štemanja na način da koso oštemate betonski element do dubine od min. 2,0 cm. Očistite površinu od svih labavih dijelova, soli, masnoća i bilo čega drugog što bi moglo spriječiti prijanjanje DRACO® FIX-a 110 za podlogu. Podlogu navlažite vodom.
- U slučaju vlaženja na spojevima konstrukcije odstranite sve labave dijelove i nečistoće. Podlogu navlažite tako da nema ležeće vode.

Način primjene

- Ulijte u čistu posudu vodu (30 – 35% težine DRACO® FIX-a 110). Polako dodavajte DRACO® FIX 110 uz miješanje dok ne dobijete homogenu konzistenciju proizvoda bez grudica. DRACO® FIX 110 stvrdnjava brzo i oblikuje se rukom pa nemojte miješati veće količine proizvoda.
- Za blokiranje točkastih prodora vode ili kroz pukotine rukom oblikujte potrebnu količinu proizvoda i pritisnite ga na potrebno mjesto. Pritisak zadržite 2 – 3 minute, zavisno o okolnoj temperaturi, dok se proizvod ne stvrdne. U slučaju aplikacije na spojevima konstrukcije proizvod nanesite zidarskom žlicom ili špatulom i pritisnite ga uz podlogu u trajanju od 2 – 3 minute dok se ne stvrdne.

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA	SVOJSTVO	METODA
	Boja:	Siva	-
	Konzistencija:	Pasta	-
	Temperatura ugradnje:	Od +5°C do +35°C	-
	Vrijeme obradivosti pri 20°C i 55% R.V.:	Oko 1 minute	-
	Otpornost na tlak:		UNI EN 12190
	- nakon 30 min.	8,0 N/mm ²	
	- nakon 1 h	10,0 N/mm ²	
	- nakon 1 dan	15,0 N/mm ²	
	- nakon 28 dana	25,0 N/mm ²	
	Otpornost na savijanje:		UNI EN 196
	- nakon 30 min.	2,8 N/mm ²	
	- nakon 1 h	2,9 N/mm ²	
	- nakon 1 dan	4,0 N/mm ²	
	- nakon 28 dana	8,0 N/mm ²	

Potrošnja:

- Potrošnja DRACO® FIX-a 110 je 14,8 kg/m² za 1 cm debljine.

Trajnost i skladištenje

- Proizvod treba skladištiti na suhom mjestu zaštićenom od sunčevog zračenja i vlage. Pravilno uskladišten proizvod zadržava karakteristike 12 mjeseci.

Upozorenja

- DRACO® FIX 110 je netoksičan alkalni proizvod.
- Preporučljivo je nošenje zaštitne maske i rukavica za vrijeme radova. U slučaju direktnog kontakta s očima, obilno isperite s vodom i posavjetujte se s liječnikom.
- Ne dodavajte vodu u već zamiješanu smjesu.
- Kod nižih temperatura proizvod zamiješajte s toplom vodom.
- Operite alat i opremu 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.

Ograničenja

- Ne upotrebljavajte DRACO® FIX 110 na temperaturama nižim od 5°C.

Pakiranja

- Kanta: 5,0 kg