

# 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.
- Postiže odličnu mehaničku otpornost u kratkom vremenu koju zadržava 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 popravci 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 PROIZVODA	ZAHTJEV NORME	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nakon 30 min.</li> <li>• nakon 1 h</li> <li>• nakon 1 dan</li> <li>• nakon 28 dana</li> </ul>	8,0 N/mm <sup>2</sup> 10,0 N/mm <sup>2</sup> 15,0 N/mm <sup>2</sup> 25,0 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 12190
Otpornost na savijanje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nakon 30 min.</li> <li>• nakon 1 h</li> <li>• nakon 1 dan</li> <li>• nakon 28 dana</li> </ul>	2,8 N/mm <sup>2</sup> 2,9 N/mm <sup>2</sup> 4,0 N/mm <sup>2</sup> 8,0 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 196

## POTROŠNJA

Potrošnja **DRACO® FIX-a 110** je 14,8 kg/m<sup>2</sup> 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