

KÖSTER

BDM Dodatak za vodonepropusnost betona

Tehnički podaci / Artikel broj 2.131

Važi od. 23 Septembra 2013.

Kristalizujući betonski zaptivač

Opis

Kristalizujući dodatak za vodonepropusnost betona bez hlorida. KÖSTER BDM se koristi za proizvodnju vodonepropusnog betona, ojačava i povećava hemijsku otpornost betona. KÖSTER BDM zatvara kapilare i ima dodatni efekat vodonepropusnosti. Ne sadrži korozivne sastojke i nije osetljiv na mehanička oštećenja površine.

Tehnički podaci:

Izgled	Mlečan
Gustina (20 °C)	Otp. 1,1 g/cm ³
Viskoznost	Otp. 100-200 mPa.s
Min. temperatura pri radu	+5 °C

Testiran prema DIN EN 12390-8:2009-07 (Dubina penetracije vode u beton pod pritiskom).

Polje aplikacije

Tečna smeša koja umanjuje apsorpciju vode u betonu, tamo gde je mala apsorpcija potrebna, kao što su bazeni, jezerca, rezervoari, temelji, zidovi, podovi, tuneli, prefabrikovani beton itd.

Nanošenje

Promešati dobro pre upotrebe. KÖSTER BDM se dodaje u količinu vode potrebne za mešanje vodu. Za istu količinu dodatka potrebno je smanjiti količinu vode u mešavinu. Pripremljena mešavina je stabilna za otp. 24 sata do ugradnje. Potrošnja zavisi od kvaliteta i poroznosti betona kao i od tražene vodonepropusnosti betona koja se zahteva. Mogu se sprovesti prethodna ispitivanja kako bi se ustanovila vodonepropusnost određenog sastava betona.

Potrošnja

2 % (Masa) cementnog sadržaja

Čišćenje alata

Alat očistiti odmah nakon upotrebe vodom.

Pakovanje

30 kg i 1000 kg

Skladištenje

Skladištiti materijal na temperaturama između +5 °C i +25 °C bez smrzavanja. U originalnim pakovanjima u hladnoj okolini bez smrzavanja može biti skladišten 12 meseci.

Bezbednost

Nositi rukavice i zaštitne naočare. Izbeći kontakt sa očima.