



// Područja primjene

Tunelski sustavi



Montažni beton



Spremnici za sakupljanje i skladištenje



KÖSTER

KÖSTER Vama na usluzi-široom svijeta.



// Kontakt

BAUCHEMIE d.o.o.
Stupničke šipkovine 3/1 - 10255 Donji Stupnik
Tel.: +385 (0) 1 6414 051
E-Mail: info@koster.hr
www.koster.hr

Pratite nas na društvenim mrežama:



Vrijedi od: 1/2023

KÖSTER

KÖSTER BDM

Integralni hidroizolacijski sustav



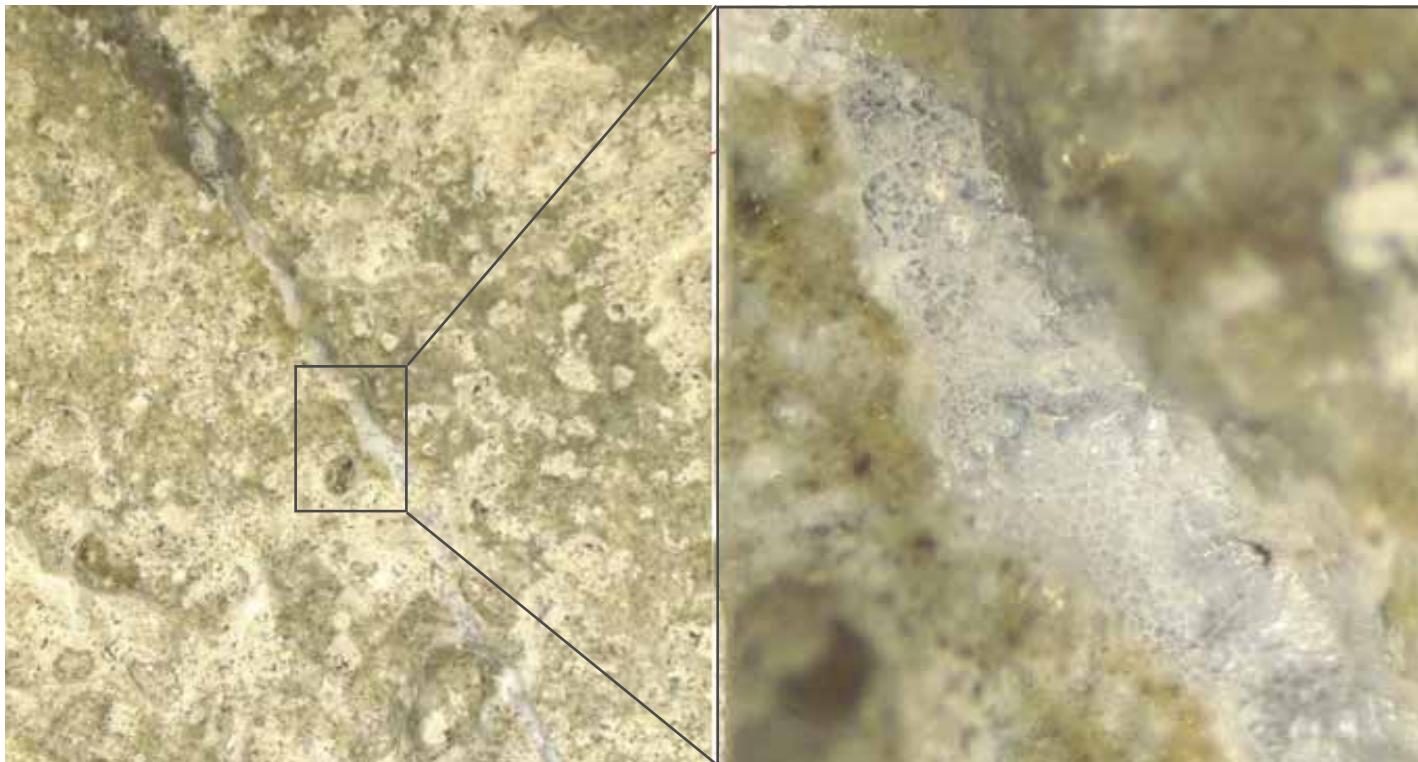
Dodaci za kristalizaciju
poboljšavaju vodonepropusnost
i zacjeljivanje pukotina

Stvara hidrofobnu strukturu

Sa zgušnjivačima za povećanje snage



// Način djelovanja



Beton s integralnom hidroizolacijom KÖSTER BDM osigurava:

- Smanjena potreba za vodom prilikom miješanja
- Smanjeno kapilarno upijanje vode
- Kristalizacija i hidrofobizacija kapilarne mreže
- Veća otpornost na smrzavanje i odmrzavanje
- Povećana kemijska otpornost, zahvaljujući smanjenom unosu kloridnih iona
- Dugovječnost i trajnost betona uz povećanu funkcionalnost

Koji proizvod izabrati?

Uz BDM Tekućinu i KÖSTER BDM Prah, dostupne su dvije alternative dodatka betonu za postizanje željenih poboljšanih svojstava. Opcija leži u preferiranju korištenja praškastog materijala ili tekućeg proizvoda.

S KÖSTER BDM dodatkom betonu ubrzava se umrežavanje unutar betona. Kristali zatvaraju pore i čine ih "vodootpornim". Na taj se način zatvaraju mikropukotine koje se uvijek mogu pojaviti u betonu, povećavajući trajnost betona i smanjujući sposobnost upijanja vode.

// Proizvodi



KÖSTER BDM Tekućina

KÖSTER BDM Tekućina kombinira sve tri važne karakteristike za cjelovitu hidroizolaciju. Kristalizira, blokira kapilare i čini beton vodoodbojnim. Time se smanjuje upijanje vode betona, povećava njegova tlačna čvrstoća i otpornost na kemijske napade



KÖSTER BDM Prah

KÖSTER BDM Prah je kristalizirajuća betonska integralna hidroizolacija za proizvodnju betona sa smanjenim upijanjem vode. Nova vrsta KÖSTER tehnologije s trostrukim učinkom:

- Pojačava fizičko zbijanje
- Pospješuje procese kristalizacije
- Čini sustav unutarnjih kapilarnih pora hidrofobnim

