

DRACRIL 771

DODATAK ZA FLUIDIFIKACIJU CEMENTNIH SMJESA ZA KONSOLIDIRAJUĆA INJEKTIRANJA ZA TLA I TEMELJE

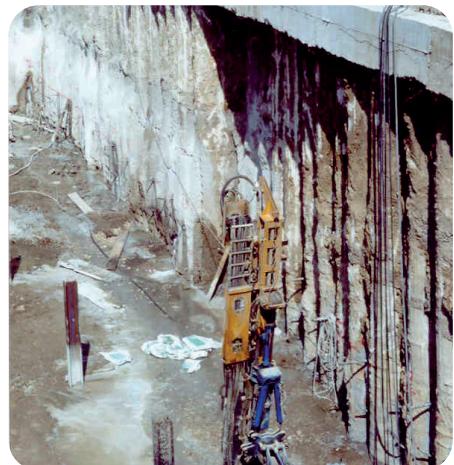


DRACRIL 771 posebni je dodatak za raspršivanje na bazi sintetičnih polimera velike molekularne težine koji su topljivi u vodi. **DRACRIL 771** posebno je formuliran za interakciju s finim i vrlo finim prahovima kao što su cementi, mikrocementi, bentonitne smjese i mikrofina hidraulična veziva, pri čemu povećava difuzijsko i konsolidirajuće djelovanje binarnih, ternarnih i kvartarnih smjesa za injektiranje.

PREDNOSTI

DRACRIL 771 omogućuje dobivanje tekućih i homogenih smjesa smanjenog omjera vode i veziva, čime se postiže:

- ✓ vrlo visoka obradivost (fluidnost)
- ✓ veća propusnost uz nizak radni tlak
- ✓ znatno smanjenje izbijanja vode (izdvajanja)
- ✓ veća vodonepropusnost i zasićenost propusnog materijala čak i uz prisutnost prodora vode pod tlakom
- ✓ povećavanje konačne mehaničke otpornosti uz istu fluidnost
- ✓ trajnost smjese tijekom vremena.



PODRUČJA PRIMJENE

Smjese pripremljene s pomoću proizvoda **DRACRIL 771** upotrebljavaju se za:

- ✓ pripremu stabilnih i izuzetno tekućih cementnih smjesa za injektiranje s bentonitom, čak i u slučaju niskih omjera vode i cementa
- ✓ hidroizolacijska i konsolidacijska injektiranja za tla i stijene do koeficijenta propusnosti od 10^{-3} cm/s
(za niže koeficijente propusnosti po Darcyju upotrijebite proizvod DRACOGEL GT2)
- ✓ hidroizolacijska i konsolidacijska injektiranja u konstrukcije od armiranog betona i stijene oštećene pukotinama.

OBRADIVOST TIJEKOM VREMENA

Akrilni raspršivač **DRACRIL 771** omogućuje održavanje viskoznosti cementnih smjesa tijekom vremena te jamči dulje vrijeme uporabe.

OBRADA I NANOŠENJE

Potrebitno je provesti prethodna ispitivanja kako bi se odredila točna doza dodatka DRACRIL 771. Obično se izvrsni rezultati postižu uz dozu od 0,1 – 0,3 % težine cementa.

PAKIRANJE I ČUVANJE

Proizvod DRACRIL 771 dostupan je u:

- spremniku od 25 kg
- bačvi od 230 kg
- rezervoaru od 1000 kg
- u rasutom obliku (rinfuzi) u rezervoaru.

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva na hladnom mjestu u zatvorenom prostoru, proizvod zadržava svoja obilježja u trajanju od godinu dana.



TEHNIČKA OBILJEŽJA

IZGLED	tekućina
BOJA	boja jantara
SPECIFIČNA TEŽINA	približno 1,090 kg/l

STAVKA O SPECIFIKACIJAMA

Kaša za injektiranje koja se upotrebljava za radove opisane u ovoj specifikaciji mora se upotrebljavati s dodatkom DRACRIL 771 društva DRACO ITALIANA SpA, raspršivačem za cementne smjese i iznimno fina hidraulička veziva kako bi se postigli bolji tehnički i radni rezultati. Dodatak je potrebno rabiti prema preporukama proizvođača, odnosno društva DRACO ITALIANA S.p.A., koje na zahtjev pruža tehničku pomoć kvalificiranog osoblja.

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre navedene u njemu s pripadajućim referentnim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumica, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Svaki savjet koji se odnosi na uporabu proizvoda, koji naše osoblje daje usmeno ili pisanim putem na zahtjev kupca, ne predstavlja dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora i ne može ni na koji način predstavljati našu uslugu iz ugovora. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je također dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.