

# DRACRIL 800

DODATAK ZA RASPRŠIVANJE ZA BINARNE I TERNARNE  
CEMENTNE SMJESE I IZNIMNO FINA HIDRAULIČKA VEZIVA  
NE SADRŽAVA KLORIDE.



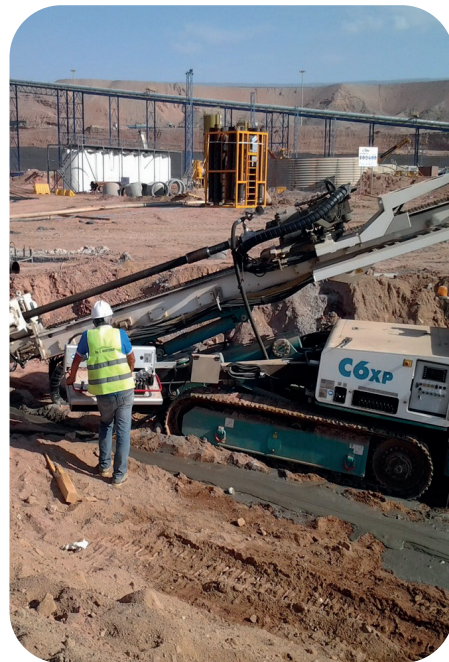
**DRACRIL 800** smjesa je sintetičnih polimera velike molekularne težine, topivih u vodi, posebno formuliranih za interakciju s finim i vrlo finim prahom kao što su cementi, mikrocementi, bentonitne smjese mikrofini hidraulična veziva.

Iznimna moć raspršivanja olakšava snažnu deflokulaciju i izvrsno raspršivanje najfinijih čestica u prisutnosti vode. Osim toga, posebna raspodjela molekularne težine smjesi daje pseudoplastičnu reologiju te joj uz fluidnost također pruža veću otpornost na odvajanje krutine i tekućine i na eroziju na prednjem dovodu injektiranja.

## PREDNOSTI

Proizvod **DRACRIL 800** omogućuje dobivanje tekućih i homogenih smjesa sa smanjenim omjerom voda/vezivo i s pseudoplastičnom reologijom, produljenom obradivosti i mogućnošću injektiranja smjese uz smanjeno taloženje u cijevima čak i na tropskim temperaturama, čime se postiže:

- ✓ vrlo visoka obradivost (fluidnost)
- ✓ veća propusnost uz nizak radni tlak
- ✓ znatno smanjenje izbijanja vode (izdvajanja)
- ✓ smanjena zasićenost propusnog materijala čak i uz prisutnost prodora vode
- ✓ povećavanje početne i konačne mehaničke otpornosti uz istu fluidnost
- ✓ trajnost smjese tijekom vremena
- ✓ smanjeno pucanje zbog homogenosti cementne smjese.
- ✓ Ako je omjer voda/cement < 0,8, moguće je ne upotrijebiti bentonit, izbjeći sustave za aktivaciju te istovremeno održati stabilnost u pogledu izdvajanja vode, uz znatne uštede kad je riječ o troškovima upravljanja gradilištem.



## PODRUČJA PRIMJENE

Proizvod **DRACRIL 800** obično se upotrebljava kad je potrebno imati vrlo visoku fluidnost i mogućnost injektiranja binarnih i ternarnih smjesa čak i uz nizak omjer voda/vezivo i kontrolu sedimentacije. Tako dobivene smjese upotrebljavaju se za:

- ✓ hidroizolacijska i konsolidacijska injektiranja za tla i stijene do koeficijenta propusnosti od 10<sup>-3</sup> 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, porozna tla, ispunu ekstradosa tunela i sanaciju urušenih dijelova
- ✓ injektiranje u sidrene podupirače, uključujući i one duboke i u prisutnosti vode
- ✓ zaštitno injektiranje u prednapete / naknadno napete vodove.

## OBRADA I NANOŠENJE

Potrebno je provesti prethodna ispitivanja kako bi se odredila točna doza dodatka **DRACRIL 800**. Obično se izvrsni rezultati postižu uz doze od 0,5 % do 2 % mase u odnosu na težinu krutine. U pravilu, što je niži omjer vode i krutine, bit će veća doza proizvoda.

## PAKIRANJE I ČUVANJE

Proizvod **DRACRIL 800** dostupan je u:

- spremniku od 20 kg
- bačvama od 200 kg
- rezervoarima 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                   | Prah                       |
| BOJA                     | Svjetlosiva                |
| GLAVNO DJELOVANJE        | Aktivator za bentonit      |
| DOZIRANJE                | 1 % težine ukupnih krutina |
| ČUVANJE                  | 12 mjeseci                 |
| ŠTETNOST – CLP 1206-2006 | Nije toksično niti štetno  |
| ZAPALJIVOST              | Ne                         |
| TARIFNI BROJ             | 3823/4000/0                |

## TEHNIČKA OBILJEŽJA

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| IZGLED                   | Prah                       |
| BOJA                     | Svjetlosiva                |
| GLAVNO DJELOVANJE        | Aktivator za bentonit      |
| DOZIRANJE                | 1 % težine ukupnih krutina |
| ČUVANJE                  | 12 mjeseci                 |
| ŠTETNOST – CLP 1206-2006 | Nije toksično niti štetno  |
| ZAPALJIVOST              | Ne                         |
| TARIFNI BROJ             | 3823/4000/0                |

## SPECIFIKACIJE ZA NANOŠENJE

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| VRIJEME SUŠENJA - 20 °C                | približno 30 minuta                                                                         |
| VRIJEME ČEKANJA PRIJE NANOŠENJA OBLOGE | približno 30 – 40 minuta ovisno o vlažnosti, temperaturi okoline i podlozi.                 |
| TEMPERATURA NANOŠENJA                  | od + 5 °C do + 35 °C                                                                        |
| ISKORISTIVOST                          | od 100 do 300 g/m <sup>2</sup> po sloju ovisno o temperaturi i površinskim uvjetima podloge |

### 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 nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it) i/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.