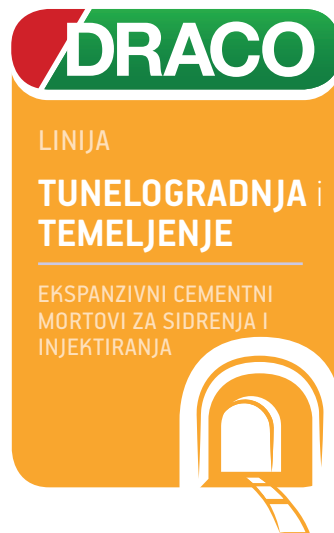


FLUECO 77T GROUTING

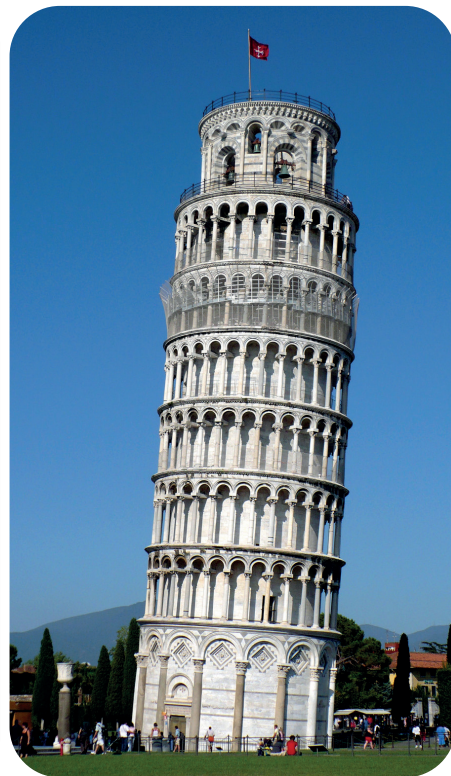
TIKSOTROPNI EKSPANZIVNI MORT ZA INJEKTIRANJE
KOJI SE MOŽE NANOSITI CRPKOM, IZNIMNE
OTPORNOSTI, ZA STROPNA SIDRENJA



FLUECO 77T GROUTING tiksotropni je mort na cementnoj bazi spreman za uporabu, formuliran za injektiranje u horizontalne, nagnute ili stropne sekcije bez curenja ili otpada materijala. Proizvod djeluje zaštitno na vodove i čelične šipke izložene velikim vlačnim naprezanjima u okviru pojave „korozijskog naprezanja“. **FLUECO 77T GROUTING** ekspanzivni je tiksotropni mort visoke mehaničke otpornosti s kontroliranim skupljanjem i bez izdvajanja vode (engl. „bleeding“), koji se može nanositi crpkom te je vodonepropusan i dugotrajan i ima povećano prijanjanje na čelik i beton. **FLUECO 77T GROUTING** ne sadržava metalne dijelove ni kloride.

PREDNOSTI

- ✓ **FLUECO 77T GROUTING** pruža potpunu zaštitu naknadno zategnutim vodovima i čeličnim šipkama od korozijskog naprezanja (engl. „stress corrosion“).
- ✓ **FLUECO 77T GROUTING** ne sadržava kloride, sulfate ili druge tvari s potencijalno agresivnim djelovanjem na metalna ojačanja.
- ✓ **FLUECO 77T GROUTING** nema ekspanzivnih sredstava na bazi metalnih agregata.
- ✓ Uz proizvod **FLUECO 77T GROUTING** nema izdvajanja vode (engl. „bleeding“) i zajamčeno je potpuno ispunjavanje šupljina u koje se injektira.
- ✓ **FLUECO 77T GROUTING** ima obradivost od približno 1 sat pri 20 °C.
- ✓ Proizvod **FLUECO 77T GROUTING** ima visoku mehaničku otpornost na kratko i dugo stvrdnjavanje, uz mogućnost zatezanja sidrišta nakon samo 24 sata. Također ima povećano prijanjanje na željezo i beton.
- ✓ Tiksotropnost također omogućuje jednostavno nanošenje proizvoda **FLUECO 77T GROUTING** crpkom u stropne sekcije bez otpada materijala.



PODRUČJA PRIMJENE

- Sidrenje šipki, podupirača, cijevi i čavala u stropnim, nagnutim, horizontalnim ili suprotno visećim rupama izloženim povećanim vlačnim naprezanjima kad je potrebno upotrijebiti tiksotropni proizvod kako bi se spriječilo istjecanje smjese
- Ispunjavanje stropnih, kosih i horizontalnih šupljina, alveolarnih betona, rupa, pora itd.
- Ispunjavanje konstrukcijskih spojeva gotovih elemenata

PRIPREMA EKSPANZIVNOG MORTA I POSTAVLJANJE

Miješanje se može obaviti u uobičajenoj miješalici betona na gradilištu, i to po mogućnosti s turbomiješalicom za cement, a u svakom slučaju sredstvima za miješanje s malim brojem okretaja. U miješalicu betona ulijte 90 % vode za smjesu, ulijevajte proizvod **FLUECO 77T GROUTING** kontinuirano i bez prekida, miješajte najmanje 5 minuta nakon ulijevanja zadnje vreće i uvjerite se da je smjesa homogena.

Dodajte preostalu vodu i miješajte nekoliko minuta prije početka postavljanja.



UPOZORENJA U SLUČAJU TOPLIH KLIMATSKIH UVJETA

- ▶ Čuvajte proizvod FLUECO 77T GROUTING u hladu.
- ▶ Upotrebljavajte hladnu vodu za smjesu.
- ▶ Izvodite radove u ranim jutarnjim satima, a prekinite ih tijekom najsunčanijih sati. S radovima je bolje započeti u kasnim poslijepodnevним satima pod uvjetom da je konstrukcija bila izložena neprekidnom vlaženju u trajanju od najmanje 6 sati prije početka radova.



UPOZORENJA U SLUČAJU HLADNIH KLIMATSKIH UVJETA

- ▶ Ako je moguće, čuvajte proizvod FLUECO 77T GROUTING u zagrijanom okruženju.
- ▶ Upotrebljavajte toplu vodu čija temperatura ne prelazi 50 °C.
- ▶ Započnite s radovima u kasnim jutarnjim satima.
- ▶ Pazite da podloga nije zaleđena.

PAKIRANJE I ČUVANJE

Proizvod **FLUECO 77T GROUTING** pakira se u vrećama od 25 kg.

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



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Prah
BOJA	Siva
MAKSIMALNE DIMENZIJE AGREGATA	0,5 mm
SADRŽAJ IONA KLORA	< 0,05 %
PAKIRANJE	vreća od 30 kg

SPECIFIKACIJE ZA NANOŠENJE

BOJA SMJESE	Siva
VODA ZA SMJESU	5,5 – 6 l po vreći od 30 kg
KONTRASTNO ŠIRENJE – UNI 8146 - 8147	> 0,030 % nakon 7 dana
IZDVAJANJE VODE (ENGL. „BLEEDING”) – UNI 8998	Nema
KONZISTENCIJA SMJESE UNI 7044	70 – 90 %
TEMPERATURA NANOŠENJA	od + 5 °C do + 35 °C
TRAJNOST SMJESE	približno 60 minuta (20 °C – rel. vlaž. od 50 %)
POTPUNO STVRDNJAVANJE	približno 28 dana pri 20 °C
POTROŠNJA	1,75 kg po dm ³ šupljine koju treba ispuniti

STAVKA O SPECIFIKACIJAMA



Za pravilno sidrenje horizontalnih, vertikalnih ili stropnih podupirača ili šipki navedenih u ovoj specifikaciji, proizvod FLUECO 77T GROUTING društva Draco Italiana S.p.A u prahu i spreman za uporabu mora se upotrebljavati za pripremu tiksotropnih cementnih ekspanzivnih mortova.

Upute i mjere opreza koje je potrebno usvojiti moraju biti u skladu s preporukama proizvođača, tj. društva Draco Italiana SpA.

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 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 trenutna 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.