DRANITE AF 1000

DODATAK ZA UBRZAVANJE VEZIVANJA BEZ LUŽINA ZA SPRITZ-BETON I MLAZNI BETON

Inačica za niske temperature i povećane debljine

LINIJA

TUNELOGRADNJA i TEMELJENJE

DODACI ZA UBRZAVANJE VEZIVANJA BETONA I PRSKANIH MORTOVA (SPRITZ-BETON)

DRANITE AF 1000 tekući je dodatak za ubrzavanje vezivanja bez lužina za mlazni beton i mortove nanesene na suho (spritz-beton). Može se upotrebljavati pri mokroj primjeni. Uporaba proizvoda **DRANITE AF 1000** omogućuje postizanje vrlo smanjenog vremena vezivanja, minimalnog otpada materijala i iznimnih mehaničkih obilježja.

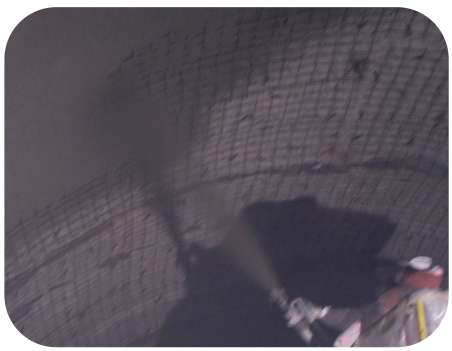
PREDNOSTI

DRANITE AF 1000 tekući je dodatak za ubrzavanje vezivanja bez lužina za izradu mlaznih betona i injekcijskih smjesa. Specifična obilježja betona s dodatkom DRANITE AF 1000 su:

- ✓ **dobra mehanička otpornost**
- ✓ dobra **otpornost** na **agresivno djelovanje kemikalija iz** okoline
- ✓ **smanjena propusnost** betona
- ✓ **niska količina otpada materijala**
- ✓ **izvrsna tiksotropnost** koja, s obzirom na to da povećava prianjanje mlaznog betona, dovodi do smanjenja broja slojeva obloge
- ✓ **brzo stvaranje topline hidratacije** cementa, čime se olakšava nanošenje čak i pri niskim temperaturama
- ✓ obavljanje **zaštitne funkcije i inhibicija korozije** kod izloženih ojačanja.







IDEALAN ZA

Proizvod **DRANITE AF 1000** posebno je pogodan za prskanje kako bi se izradilo sljedeće:

- ✓ prva faza obloga za tunele od prskanog cementnog konglomerata
- ✓ obnova postojećih tunela
- ✓ obnova i učvršćivanje pregrada, zidnih površina brana, zidova kanala, spremnika itd.
- ✓ armirani konstrukcijski zidovi, temelji i svodovi
- ✓ obnova dotrajalih konstrukcija.

DOZIRANJE

Proizvod DRANITE AF 1000 potrebno je upotrebljavati uz doziranje u količini od 5 – 7 % težine cementa.

© **Autorska prava 2012. – Sva prava pridržana** – Sljedeće specifikacije pružaju točne podatke o našim trenutačnim saznanjima i iskustvima. Može doći do promjena ovisno o ispravnosti koraka prije nego što razloga naše jamstvo pokriva samo kvalitetu i vijek trajanja proizvoda u skladu s njihovim specifikacijama. Ovo izdanje poništava i zamjenjuje prethodne.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. + 39 02 90632917 • f. + 39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

DRANITE AF 1000

DRACO
LINIJA TUNELOGRADNJA i TEMELJENJE

NAČIN UPORABE

Proizvod **DRANITE AF 1000** potrebno je dodati betonu tijekom faze prskanja s pomoću spoja opremljenog odgovarajućim mlaznicama kako bi se omogućila ravnomjerna raspodjela dodatka u betonu koji se nanosi.

Okvirna mješavina za standardni spritz-beton za mokru metodu (1 mc):

- cement: 450 – 500 kg/m^3
- agregati: maks. promjer 6 – 10 mm
- dodatak za fluidifikaciju DRACRIL 605: 0,6 – 1,5 % težine cementa
- sredstvo za ubrzavanje DRANITE AF 1000: 5 – 7 % težine cementa
- dodaci mikrofinih materijala pucolanskog djelovanja FILLCRETE: 5 – 10 % težine cementa

Vrsta i doza cementa, proizvoda FILLCRETE i proizvoda DRACRIL moraju se definirati na temelju potrebnih svojstava, mlaznog betona i prethodnih ispitivanja na gradilištu.

PAKIRANJE I ČUVANJE

– bačva od 250 kg

– rezervoar od 1300 kg

– u rasutom obliku (rinfuzi) u rezervoaru.

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva na suhom mjestu u zatvorenom prostoru, proizvod zadržava svoja svojstva u trajanju od 6 mjeseci. Zaštitite od zaleđivanja i izravnog izlaganja suncu.



TEHNIČKA OBILJEŽJA

IZGLED	tekućina
BOJA	Neutralna prozirna
GLAVNO DJELOVANJE	Sredstvo za ubrzavanje vezivanja za beton
DOZIRANJE	od 5 do 7 kg na 100 kg cementa
ŠTETNOST	Ne Pogledajte odgovarajući sigurnosno-tehnički list.
ZAPALJIVOST	Ne
ČUVANJE	6 mjeseci
TARIFNI BROJ	3824 40 00
RADNA OBILJEŽJA U SKLADU S NORMOM UNI EN 934-5 Sredstvo za ubrzavanje vezivanja bez lužina za mlazni beton, T.2	
SPECIFIČNA TEŽINA – UNI EN ISO 758	1,37 kg/l pri + 20 °C
SUHI OSTATAK – UNI EN 480-8 (105 °C)	45 % ± 2
UDIO LUŽINA (Na_2O) – UNI EN 480-12	< 1 % po težini
pH – ISO 4316	2
SADRŽAJ KLORIDA – UNI EN 480-10	< 0,1 %
VRIJEME VEZIVANJA (doziranje 8 %)	Početak: 1 min Kraj: 4 min

Informacije u ovom tehničkom listu temelje se na našim trenutačnim znanstvenim saznanjima, kao i praktičnim i laboratorijskim iskustvima. Svaki tehnički savjet koji se daje usmeno ili pisanim putem o načinu uporabe ili primjene naših proizvoda ne podrazumijeva i preuzimanje ikakvog jamstva i/ili odgovornosti jer, ovisno o ispravnosti u različitim fazama nanošenja, a nad kojom nemamo utjecaja, može doći do varijacija. Kupac nije oslobođen obveze i odgovornosti provjere prikladnosti naših proizvoda za uporabu i svrhe koje želi postići. Naša je obveza ograničena na jamčenje njihove kvalitete i stalnosti.

© Autorska prava 2012. – Sva prava pridržana – Sljedeće specifikacije pružaju točne podatke o našim trenutačnim saznanjima i iskustvima. Može doći do promjena ovisno o ispravnosti koraka primjene za koje nismo odgovorni. Iz toq razloga naše jamstvo pokriva samo kvalitetu i vijek trajanja proizvoda u skladu s njihovim specifikacijama. Ovo izdanje poništava i zamjenjuje prethodne.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. + 39 02 90632917 • f. + 39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

www.draco-edilizia.it

A.P. 01-16