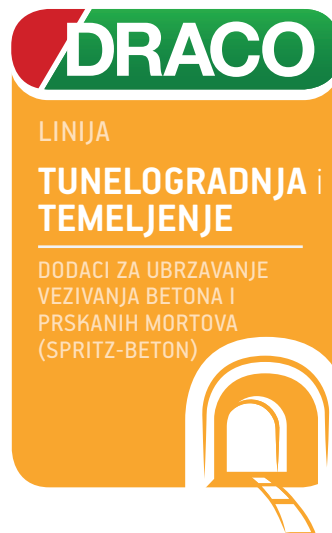


DRANITE AF 900

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

Inačica visoke iskoristivosti za hladne klimatske uvjete



DRANITE AF 900 tekući je dodatak za ubrzavanje vezivanja bez lužina za mlazni beton i mortove (spritz-beton). Uporaba proizvoda **DRANITE AF 900** omogućuje postizanje vrlo smanjenog vremena vezivanja, minimalnog otpada materijala i iznimnih mehaničkih obilježja.

PREDNOSTI

DRANITE AF 900 tekući je dodatak za ubrzavanje vezivanja bez lužina za izradu mlaznih betona i injekcijskih smjesa. Specifična obilježja betona s dodatkom **DRANITE AF 900** su:

- ✓ **dobra mehanička otpornost**
- ✓ **dobra otpornost na agresivno djelovanje kemikalija iz okoline**
- ✓ **smanjena propusnost betona**
- ✓ **niska količina otpada materijala**
- ✓ **odlična tiksotropnost** koja, s obzirom na to da povećava prijanjanje 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 900** 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 900** potrebno je upotrebljavati uz doziranje u količini od 6 – 8 % težine cementa.



NAČIN UPORABE

Proizvod **DRANITE AF 900** 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/m³
- agregati: maks. promjer 6 – 10 mm
- dodatak za fluidifikaciju DRACRIL 605: 0,6 – 1,5 % težine cementa
- sredstvo za ubrzanje DRANITE AF 900: 6 – 8 % 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 ubrzanje vezivanja za beton
DOZIRANJE	od 6 do 8 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 ubrzanje vezivanja bez lužina za mlazni beton, T.2	
SPECIFIČNA TEŽINA – UNI EN ISO 758	1,38 kg/l pri 20 °C
SUHI OSTATAK – UNI EN 480-8 (105 °C)	44,5 % ± 2
UDIO LUŽINA (Na ₂ O) – UNI EN 480-12	< 1 % po težini
pH – ISO 4316	3,5
SADRŽAJ KLORIDA – UNI EN 480-10	< 0,1 %
VRIJEME VEZIVANJA (doziranje 8 %)	Početak: 1 min
	Kraj: 5 min

Informacije u ovom tehničkom listu temelje se na našim trenutnim 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.