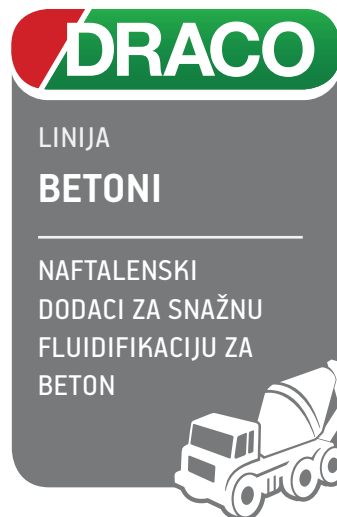


FLUIBETON 982

DODATAK ZA SNAŽNU FLUIDIFIKACIJU ZA BETON
NISKOG OMJERA VODE I CEMENTA

Idealno za hladne klimatske uvjete



FLUIBETON 982 dodatak je za snažnu fluidifikaciju na bazi sintetičnih polimera velike molekularne težine i velike moći fluidifikacije. **FLUIBETON 982** u skladu je s normama UNI EN934-2 ASTM C494 vrste F. Zahvaljujući velikoj moći raspršivanja i učinkovitoj sinergiji komponenti, **FLUIBETON 982** pogoduje vlaženju cementa, čime se povećavaju početna i završna otpornost betona. **FLUIBETON 982** ne sadrži kloride.

PREDNOSTI

Beton pomiješan s dodatkom **FLUIBETON 982** mijenja svoju konzistenciju, koja prelazi iz „moke“ (2 – 4 cm slijeganja) u „iznimno tekuću“ dodavanjem dodatka za snažnu fluidifikaciju u navedenim dozama. Na ovaj se način dobije vrlo obradivi betoni jednake čvrstoće jer omjer vode i cementa ostaje nepromijenjen.

- **FLUIBETON 982** može se upotrebljavati održavanjem konstantne konzistencije betona; u tom slučaju dozi do značajnog povećanja mehaničke otpornosti, vodonepropusnosti i trajnosti
- upotrebom dodatka **FLUIBETON 982** dobivaju se betoni jednake obradivosti, ali s omjerima vode i cementa smanjenim za 20 – 25 %
- zahvaljujući svojoj moći raspršivanja, **FLUIBETON 982** poboljšava stupanj hidratacije cementa. Ova prednost, u kombinaciji s većom kompaktnošću, ogleda se u povećanju trajnosti što beton čini otpornijim na agresivna sredstva
- iznimno tekući beton dobiven dodatkom **FLUIBETON 982** ne pokazuje znakove odvajanja i mnogo je homogeniji i kohezivniji
- upotreba dodatka **FLUIBETON 982** omogućuje postizanje bolje završne fasade, boljeg prijanjanja na beton/željezo, veće otpornosti na abraziju i manjeg skupljanja cementnog konglomerata
- povećanje obradivosti smanjuje troškove postavljanja, olakšava lijevanje u tankim dijelovima čak i ako su jako ojačani, poboljšava mogućnost pumpanja, omogućujući upotrebu pumpe s nižim radnim tlakom.

PODRUČJA PRIMJENE

FLUIBETON 982 osobito je pogodan za sve vrste betona pripremljenih na gradilištu ili koji se prevoze tijekom zimskog razdoblja, a osobito za lijevanje ploča, industrijskih podova, podova u zračnim lukama koji se postavljaju čak i pri niskim temperaturama. Široka primjena u predgotovljavanju u armiranom betonu i prednapetom armiranom betonu gdje su vremena stvrdnjavanja predviđena ciklusom prethodnog stvrdnjavanja od 3 do 4 sata.



© Autorska prava 2015. – Sva prava pridržana – Informacije koje su sadržane u ovom tehničkom listu na stvaran i istinit način odgovaraju našim najboljim i trenutnim saznanjima. – Ovisno o ispravnosti raznih faza postavljanja za koje ne snosimo odgovornost, može doći do varijacija. Naše je jamstvo stoga ograničeno na kvalitetu i stalnost isporučene proizvoda prema samim indikacijama. Ovim se izdavanjem poništavaju i zamjenjuju prethodna.

KOMPATIBILNOST

FLUIBETON 982 kompatibilan je s bilo kojom vrstom i razredom cementa i s drugim dodacima DRACO Italiana SpA. Ako je potreban beton koji je posebno otporan na cikluse zaleđivanja i otapanja, preporučuje se kombinirati ga s proizvodom AERBETON za stvaranje mjehurića.

OBRADIVOST TIJEKOM VREMENA

Upotreba proizvoda **FLUIBETON 982** u betonu omogućuje održavanje dobivene obradivosti nakon dodavanja dodatka, tijekom vremenskog razdoblja većeg od jednog sata (pri 20 °C) ovisno o: vrsti i dozi cementa, količini upotrijebljenog dodatka i temperaturi. Gubitak obradivosti nastupa postupno. Tehnički testovi na mjestu omogućit će identifikaciju specifikacija područja primjene.

U posebnim zahtjevima mjesta, moguće je dodatka upotrijebiti u većim dozama. Najbolja svojstva dobivaju se dodavanjem proizvoda **FLUIBETON 982** već mokrom betonu s približno 80 % potrebe za vodom za smjesu. **FLUIBETON 982** ne smije se izljevati na suhe agregate i cement jer bi došlo do smanjenja svojstava zbog upijanja dijela dodatka iz agregata. Za ispravnu dozu dostupni su posebni volumetrijski dozatori društva DRACO Italiana SpA

DOZIRANJE I NAČIN UPOTREBE

FLUIBETON 982 dodaje se smjesi u idealnoj dozi od 0,8 do 1,5 kg na 100 kg cementa. U skladu je s normama: UNI EN 934 - 2 ASTM C 494 vrste F.

PAKIRANJA I ČUVANJE

FLUIBETON 982 isporučuje se u sljedećim pakiranjima:

- spremnik od 25 kg
- bačva od 230 kg
- rezervoar od 1250 kg
- U rasutom obliku (rinfuzi) u rezervoaru

Ako se **FLUIBETON 982** izlaže temperaturama nižim od 5 °C, prije upotrebe ga je potrebno zagrijati i promiješati. Ako se nalazi u izvornom pakiranju i pravilno skladišti proizvod zadržava svoja svojstva godinu dana.



STVRDNJAVANJE BETONA

DOBRO je zaštititi beton nakon lijevanja od brzog isparavanja, posebno u suhim i vjetrovitim klimatskim uvjetima, uz najprikladnije mjere opreza. Za najbolje rezultate preporučujemo upotrebu sredstva PROBETON CURING N za stvrđnjavanje.

OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	tekućina
BOJA	smeđa
SPECIFIČNA TEŽINA	pribl. 1,19 ± 0,03 kg/l
GLAVNO DJELOVANJE	Smanjenje omjera vode i cementa
SEKUNDARNO DJELOVANJE	Sredstvo za ubrzavanje vremena stvrdnjavanja
RAZVRSTAVANJE U RAZREDE	UNI EN 934 - 2 / ASTM C 494 vrste F
POTROŠNJA	0,8 ÷ 1,5 kg na 100 kg cementa
ŠTETNOST EZ 88/379	Ne
ZAPALJIVOST	Ne
TARIFNI BROJ	3824/40/00
ČUVANJE	12 mjeseci

STAVKA O SPECIFIKACIJAMA

Beton s karakterističnom otpornošću koji se upotrebljava za radove opisane u ovoj specifikaciji mora biti pomiješan s dodatkom **FLUIBETON 982** za snažnu fluidifikaciju i ubrzavanje vremena stvrdnjavanja društva Draco Italiana SpA kako bi se postigli najbolji tehnički rezultati primjene. **FLUIBETON 982** je u skladu s normama: UNI EN 934 - 2 i ASTM C 494 vrste F.

Dodatak je potrebno rabiti prema preporukama proizvođača, odnosno društva DRACO Italiana SpA, 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 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.