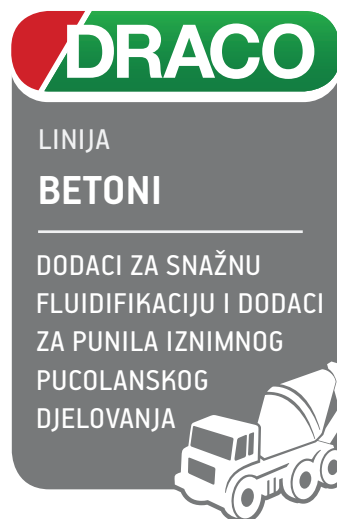


FLUIBETON HP

DODATAK ZA SNAŽNU FLUIDIFIKACIJU U PRAHU IZNIMNOG PUCOLANSKOG DJELOVANJA, ZA IZDRŽLJIV BETON



FLUIBETON HP dodatak je za snažnu fluidifikaciju, u prahu, koji se upotrebljava za dobivanje iznimno izdržljivih betona otpornih na agresivno djelovanje okoliša. Upotrebljava se za dobivanje betona kompaktne mikrostrukture, smanjene poroznosti i propusnosti te iznimne izdržljivosti. **FLUIBETON HP** poboljšava obilježja pumpanja i „fasadu” betona.

PREDNOSTI

FLUIBETON HP omogućuje stvaranje visokokvalitetnih cementnih konglomerata. S dodatkom **FLUIBETON HP**, beton je, u svježem stanju, kohezivan, homogen, ne odvaja se, sa smanjenim vremenom postavljanja, vibracijama i mogućnošću jednostavnog pumpanja.

U stvrdnutom stanju beton ima izrazito gustu, kompaktnu, vodonepropusnu strukturu, otpornu na prirodnu agresivno djelovanje okoliša.

Ova su svojstva posljedica djelovanja različitih komponenti sadržanih u dodatku **FLUIBETON HP** koje međusobno kemijski i fizički djeluju.



PODRUČJA PRIMJENE

FLUIBETON HP može se upotrebljavati u svim vrstama betona visoke kvalitete:

- armirane ili prednapete betonske konstrukcije izložene agresivnom djelovanju kemikalija u prirodnom okolišu (otpornost na sulfate, kalcijev klorid, natrijev klorid, ugljikov dioksid itd.)
- beton vrlo visoke mehaničke otpornosti, bez izdvajanja vode (izdvojena vode)
- cementni konglomerati kod kojih je mikrostruktura cementne paste gušća i kompaktnija uz smanjenu poroznost, propusnost i poboljšana otpornost na cikluse zaleđivanja i otapanja, trajnost
- beton s visokim obilježjima kohezije, pseudoplastičnosti i stoga jednostavan za pumpanje.

KOMPATIBILNOST

FLUIBETON HP kompatibilan je sa svim cementima. **FLUIBETON HP** može se upotrebljavati uz:

- ekspanzivno sredstvo **EXPAN 25** za dobivanje betona s kompenziranim skupljanjem;
- čelična vlakna **FIBERMIX**, **FIBERBETON** fibrilirana polipropilenska vlakna za dobivanje betona armiranog vlaknima.

OBRADIVOST TIJEKOM VREMENA

Primjena proizvoda **FLUIBETON HP** u betonu ne mijenja značajno vremena obradivosti.

DOZIRANJE I NAČIN UPOTREBE

FLUIBETON HP upotrebljava se u različitim dozama od 10 ÷ 15 kg na 100 kg cementa. **FLUIBETON HP** praškasti je dodatak formuliran za stvaranje konstrukcija visoke kvalitete i trajnosti; stoga je minimalni udio cementa 300 kg/m³, a minimalna doza dodatka **FLUIBETON HP** za snažnu fluidifikaciju iznosi 30 kg/m³ betona.

FLUIBETON HP mora se unijeti u miješalicu betona s agregatima i cementom, dodavajući vodu za smjesu u količini od 40 % težine cementa. Produljite vrijeme miješanja za najmanje pet minuta u miješalici betona za vozila nakon dodavanja zadnje komponente, ispravite sve potrebe za vodom dok se ne postigne potrebna obradivost.

PAKIRANJA I ČUVANJE

FLUIBETON HP isporučuje se u sljedećim pakiranjima:

– Vreća od 12 kg

Ako se **FLUIBETON HP** nalazi u izvornom pakiranju i pravilno čuva, proizvod zadržava svoja obilježja 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	Prah
BOJA	Siva
GLAVNO DJELOVANJE	Reduktor omjera vode i cementa i pomoćno sredstvo pri pumpanju
SEKUNDARNO DJELOVANJE	Otpornost na agresivno djelovanje kemikalija
RAZVRSTAVANJE U RAZREDE	UNI EN 934 - 2 / ASTM C 494 vrste F
POTROŠNJA	10 ÷ 15 kg na 100 kg cementa
ŠTETNOST EZ 88/379	Ne
ZAPALJIVOST	Ne
TARIFNI BROJ	3824/40/00
ČUVANJE	12 mjeseci

STAVKA O SPECIFIKACIJAMA

Beton koji se upotrebljava za radove opisane u ovoj specifikaciji mora biti pomiješan s dodatkom **FLUIBETON HP** društva Draco Italiana S.p.A. za snažnu fluidifikaciju, visokog pucolanskog djelovanja za betone otporne na agresivno djelovanje kemikalija kako bi se postigli najbolji tehničko-radni rezultati. **FLUIBETON HP** u skladu je s normama UNI EN 934-2 i ASTM C 494 vrste F. Dodatak je potrebno rabiti prema preporukama proizvođača, odnosno društva DRACO Italiana S.p.A., 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.