

FLUIBETON AR

DODATAK S UČINKOM FLUIDIFIKACIJE I
STVRDNJAVANJA ZA SMANJENJE HIDRAULIČNOG
SKUPLJANJA I KONTROLU MIKROPUKOTINA



DRACO

LINIJA

BETON

DODATCI NAMIJENJENI
BETONU IZNIMNIH
RADNIH OBILJEŽJA



FLUIBETON AR tekući je dodatak za učinak fluidifikacije i stvrđivanja koji smanjuje hidraulično skupljanje i regulira iznutra isparavanje vode za smjesu (na engl. „internal curing”), čime kontrolira pojavu pucanja i „curling” tijekom lijevanja izloženih površina, industrijskih podova uključujući i one bez spojeva. **FLUIBETON AR** omogućuje dobivanje betona s kompenziranim skupljanjem sa stvrđivanjem na zraku.

PREDNOSTI

FLUIBETON AR ima sljedeće prednosti:

- ✓ Regulira isparavanje vode za smjesu i potiče hidrataciju te povećava fluidnost betona.
- ✓ Mehanizam unutarnjeg stvrđivanja smanjuje higrometrijsko skupljanje i omogućuje bolje stvrđivanje.
- ✓ Ograničava pojavu pucanja jamčeći veću trajnost rada.
- ✓ Smanjuje površinske napetosti vode unutar poroznosti, smanjujući vjerojatnost nastanka pukotina uslijed skupljanja.
- ✓ **FLUIBETON AR** u kombinaciji s ekspanzivnim sredstvom **EXPAN 25** omogućuje veće širenje kod stvrđivanja u vlažnom okruženju i na zraku tijekom prvih dana stvrđivanja.



IDEALAN ZA

FLUIBETON AR je zbog svojih obilježja posebno indiciran za pripremu gotovih i/ili predgotovljenih betona namijenjenih za provođenje radova kod kojih je potrebna kontrola pojava pucanja pri srednjem i dugom stvrđivanju.

KOMPATIBILNOST

FLUIBETON AR je kompatibilan sa sljedećim dodatcima:

- ▶ dodatci za snažnu fluidifikaciju iz serije **DRACRIL i FLUIPAV**
- ▶ dodatci za ubrzavanje vremena prijanjanja i stvrđivanja, **ARTIC OCF**
- ▶ dodatci za usporavanje prijanjanja, **POLIRETARD HC**
- ▶ dodatci za stvaranje mikromjehurića zraka, **AERBETON**
- ▶ ekspanzivna sredstva, **EXPAN 25**
- ▶ sredstvo protiv skupljanja, **VISCOCONTROL**.

DOZIRANJE

FLUIBETON AR kao reduktor skupljanja dodaje se smjesi u dozama koje variraju od 1 do 2 kg na 100 kg cementa, ovisno o omjeru vode i cementa i termohigrometrijskim uvjetima okoline. U slučaju proizvodnje betona s kompenziranom skupljanjem sa sredstvom EXPAN 25, doziranje može varirati od 0,4 % do 2 % izmjereno na težinu cementa, ali i dalje ovisno o omjeru vode i cementa i termohigrometrijskim uvjetima okoline.

NAČIN UPORABE

NANOŠENJE PROIZVODA

Dodajte **FLUIBETON AR** u preporučenim dozama nakon dodavanja svih drugih dodataka i komponenti betona.

STVRDNJAVANJE BETONA

FLUIBETON AR djeluje kao sredstvo za unutarnje samostvrđivanje. Kako bi se postigla najbolja radna obilježja proizvoda čak i u suhim klimatskim uvjetima ili na površinama izloženim prekomjernom vjetru ili zračenju, preporučuje se upotreba membrane PROBETON CURING N za stvrđivanje.

PAKIRANJA

- Spremnik od 10 – 20 kg
- Bačva od 200 kg
- Rezervoar od 1000 kg
- Rasuti oblik (rinfuzi)

Proizvod, ako se čuva u izvornom pakiranju u zaštićenom prostoru pri umjerenim temperaturama, može sačuvati svoja obilježja godinu dana.



TEHNIČKA OBILJEŽJA

IZGLED	Tekućina
BOJA	Svijetla
VOLUMNA MASA	1,03 kg / l ± 0,03 g/cm ³
NEMA	klorida
ŠTETNOST EEZ 453/2010	Ne
ZAPALJIVOST	Ne

Napomena: tarifni broj 3823/4000/0000/0

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke koji se navode u ovom tehničkom listu, usvaja parametre koji su tamo navedeni s relativnim referentnim standardima.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj list i prikazane vrijednosti valjani za seriju proizvoda koja ga zanima i uvjeriti se da nisu zastarjeli jer su zamijenjeni kasnijim izdanjima. U slučaju nedoumice, može se provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u vrijeme zaključenja kupoprodajnog ugovora koji se nalazi na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili stupanjem u kontakt s tehničkim uredom prije toga.

Bilo koji savjet našeg osoblja, na zahtjev kupca i u vezi s uporabom proizvoda, usmeno ili pismeno ne predstavlja dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora, niti na bilo koji način može predstavljati našu ugovornu izvedbu. Temelje se na našem iskustvu i ograničeni su na trenutno stanje praktičnih i/ili znanstvenih spoznaja; stoga nisu obvezujući ni za kupca ni za osobu koja nanosi proizvod. Kupac je posebno dužan isprobati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjeravanu upotrebu te ostaje isključivo odgovoran za svoje odluke.