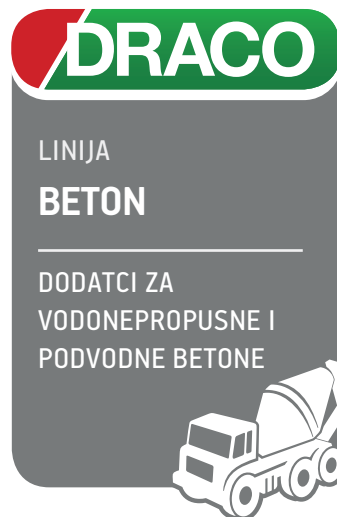


HYDROBETON

DODATAK ZA HIDROIZOLACIJU MASE ZA BETON S "DJELOVANJEM KRISTALIZACIJE"



HYDROBETON je praškasti dodatak za hidroizolaciju betonske mase. U fazi miješanja **HYDROBETON** ima dvostruko djelovanje zbog smanjenja omjera vode i cementa i umetanja nanočestica koje smanjuju poroznost cementne paste.

PREDNOSTI

HYDROBETON upotrebljava se kao dodatak koji se dodaje u dizajn mješavine betona tijekom faze pripreme za hidroizolaciju cementnog konglomerata.

Specifična obilježja proizvoda jesu:

- ✓ **učinkovita i trajna vodonepropusnost betona:** **HYDROBETON** aktivira kemijsku reakciju unutar pora betona koja stvara kristalomorfne produkte pucolanske reakcije koji se integriraju u konglomerat, poboljšavajući njegovu mikrostrukturu i čineći ga vodonepropusnim.
- ✓ **povećava kemijsku otpornost i trajnost betona:** smanjena propusnost i smanjenje kapilarne poroznosti jamči manji prodor ugljikovog dioksida i agresivnih tvari, a općenito poboljšava otpornost i trajnost betonskih konstrukcija izvedenih s proizvodom **HYDROBETON**.



© Autorska prava 2015. - Sva prava pridržana - Informacije koje su sadržane u ovom tehničkom listu na stvaren i isinit 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 postojanost isporučene proizvoda prema samim indikacijama. Ovim se izdajem poništavaju i zamjenjuju sva prethodna.

PODRUČJA PRIMJENE

HYDROBETON upotrebljava se za izradu za konstrukcije koje su izložene stalnom ili povremenom dodiru s vodom kao što su:

- ✓ posude, rezervoari, spremnici vode, uključujući vodu za piće.
- ✓ Pročišćivači i postrojenja za obradu vode.
- ✓ Radovi na temeljima, ploče i zidovi u dodiru s tlom.
- ✓ Lučki radovi i pristaništa.
- ✓ Parkirališta i podzemna parkirališta.
- ✓ Bazeni.

KOMPATIBILNOST

HYDROBETON je kompatibilan sa sljedećim dodatcima:

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

DOZIRANJE I NAČIN UPORABE

HYDROBETON dozira se od 1 do 2 kg na svakih 100 kg cementa ovisno o očekivanoj izvedbi.

„SUHO” MIJEŠANJE NA TRACI ZA UTOVAR AGREGATA

HYDROBETON dodaje se na transportnu traku agregata ručno ili pomoću posebnog utovarnog lijevka. **HYDROBETON** polako rasporediti po agregatima kako bi se dobila homogena smjesa.

UPOZORENJA

Apsolutno je potrebno izbjegavati miješanje proizvoda **HYDROBETON** izravno na gradilištu jer to ne jamči pravilno miješanje dodatka s betonom. Za tekuće i iznimno tekuće betone upotrebljavajte **HYDROBETON** u kombinaciji s našim dodatcima za superfluidifikaciju (**FLUIPAV** i/ili **DRACRIL**).

MJERE OPREZA

Preporučuje se da tijekom upotrebe nosite rukavice, masku i zaštitne naočale i primijenite uobičajene mjere opreza za upotrebu kemijskih proizvoda. Za više informacija pogledajte sigurnosni list.

PAKIRANJA I ČUVANJE

HYDROBETON pakira se u sljedećim pakiranjima:

- vreća od 12 kg
- bačvica od 20 kg,

Ako se nalazi u izvornom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru, na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja obilježja godinu dana.



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

IZGLED	Prašina
BOJA	Siva
SPECIFIČNA TEŽINA U HRPI (g/cm ³)	0,450 ÷ 0,650 g/cm ³
UDIO IONA CL ⁻	maks. 0,1 % mase
UDIO LUŽINA	maks. 5 % mase

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 trenutačno 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.