

RAPIDBLOCK THERMO

POSEBAN DODATAK ZA FLUIDIFIKACIJU ZA VODLJIVE ESTRIHE



RAPIDBLOCK THERMO sredstvo je za fluidifikaciju na bazi sintetičnih polimera velike molekularne težine namijenjen za vodljive estrihe. Povećana snaga raspršivanja i učinkovita sinergija njegovih komponenata pogoduju hidrataciji cementa s posljedičnim povećanjem početne i konačne otpornosti estriha, izbacivanjem zraka i zgušnjavanjem mikrostrukture estriha, povećavajući njegovu toplinsku vodljivost i smanjujući njegovo skupljanje.

PREDNOSTI

RAPIDBLOCK THERMO dodatak je za fluidifikaciju namijenjen za toplinske estrihe. Specifična su obilježja proizvoda:

- ✓ odlična obradivost tijekom pripreme smjese pomoću minimalne količine hidratacijske vode
- ✓ povećanje obilježja vlačne i tlačne čvrstoće
- ✓ poboljšanje mikrostrukture konglomerata povećanjem toplinske vodljivosti između estriha i toplinske cijevi
- ✓ apsolutna kompatibilnost s plastičnim i metalnim cijevima za grijanje poboljšanje dimenzijske stabilnosti smanjenjem higrometričnog skupljanja, čime se omogućuje postavljanje estriha manje debljine.



PODRUČJA PRIMJENE

RAPIDBLOCK THERMO idealan je fluidifikator za sljedeće:

- ✓ dodatke pješčano-cementnim podlogama koje se polažu na sustave podnog grijanja, s nikom toplinskom inercijom
- ✓ moguća uporaba za mehanizirano polaganje kamionima za miješanje.

NANOŠENJE

NAČIN UPORABE

Optimalna doza proizvoda **RAPIDBLOCK THERMO** jednaka je 0,8 – 1,5 kg na svakih 100 kg cementa. Najbolja svojstva dobivaju se dodavanjem proizvoda cementu s približno 80 % potrebe za vodom za smjesu. Ne dodajte dodatak suhim agregatima ili cementu jer može nastati smanjenje svojstava zbog upijanja agregata.

Obradivost tijekom vremena

Uporabom proizvoda **RAPIDBLOCK THERMO** omogućuje se održavanje obradivosti smjese u razdoblju koje se mijenja od 1 do 2 sata (pri +20 °C) ovisno o vrsti i dozi cementa, količini upotrijebljenog dodatka i temperaturi okoline. Gubitak obradivosti događa se postupno.

PAKIRANJA I ČUVANJE

RAPIDBLOCK THERMO pakira se u sljedeća pakiranja:

– spremnik od 10 i 25 kg

Ako je **RAPIDBLOCK THERMO** izložen temperaturama nižim od 5 °C, potrebno ga je prije upotrebe zagrijati i promiješati. Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja obilježja godinu dana. Izbjegavajte čuvanje pod izravnim sunčevim zračenjem i pri temperaturi višoj od +35 °C.



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Tekućina
BOJA	Smeđa
SPECIFIČNA TEŽINA	1,20 kg/l
ŠTETNOST – CLP 1272/2008	Ne. Pogledajte sigurnosno-tehnički list
ZAPALJIVOST	Ne
POTROŠNJA	0,8 ÷ 1,5 kg na 100 kg cementa
ČUVANJE	12 mjeseci u prikladnim uvjetima skladištenja

OBILJEŽJA PROIZVODA

RAZVRSTAVANJE	UNI EN 934-2 (T11.1/T11.2) ASTM C 494 vrsta G
OSNOVNA DJELOVANJA	Reduktor omjera vode i cementa Zgušnjivač matrice veziva i reduktor skupljanja
SEKUNDARNO DJELOVANJE	Održavanje obradivosti ovisno o vremenu
VRIJEDNOST pH – UNI EN ISO 4316	9 mol
ODREĐIVANJE UDJELA SUHE TVARI – UNI EN 480-8	38 %
KLORID TOPIV U VODI – UNI EN 480-10	0,020 %
UDIO LUŽINA – UNI EN 480-12	4,2 %

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 u njemu navedene s pripadajućim referencijskim 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 nedoumica, 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.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.