

DRACRIL KINETIC

DODATAK NA BAZI POLIKARBOKSILNIH
ETERA S PRODUŽIVAČEM OBRADIVOSTI
PRIKLADAN ZA GOTOVE BETONE



LINIJA

BETONI

DODATCI ZA SNAŽNU
FLUIDIFIKACIJU ZA
BETON



DRACRIL KINETIC dodatak je razvijen za izradu betona sa smanjenim vodocementnim omjerima i za održavanje obradivosti smjese tijekom vremena, bez promjene vremena stvrdnjavanja i mehaničkih svojstava stvrdnutog betona. **DRACRIL KINETIC** omogućuje dobivanje betona s visokom mehaničkom otpornošću na kratko stvrdnjavanje, olakšavajući uklanjanje oplata i rukovanje koje zahtijeva moderna prethodna izrada.

PREDNOSTI

DRACRIL KINETIC ima sljedeće prednosti:

- ✓ Omogućuje proizvodnju betona visokih svojstava s vrlo niskim omjerom vode i cementa te reoplastičnom, reodinamičkom konzistencijom ili SCC, što povećava trajnost.
- ✓ Održavajte obradivost smjese 40 – 60 minuta.
- ✓ Povećano doziranje na težinu cementa omogućuje dobivanje posebnih betona kao što su beton visokih uporabnih svojstava (HPC) ili beton od reaktivnog praška (RPC), s dodatkom FILLCRETE (silicijska prašina) ili letećeg pepela (fly ash).
- ✓ Proizvodnja vrlo izdržljivih betona i otpornih na napad agresivnih sredstava.
- ✓ Olakšava lijevanje u tankim dijelovima čak i ako su iznimno ojačani.
- ✓ Uklanja problem odvajanja i izdvajanje vode, povećavajući homogenost i koheziju.
- ✓ Poboljšava kvalitetu fasadnog betona, prijanjanja betona/željeza i povećava otpornost cementnog konglomerata na abraziju.
- ✓ Poboljšana završna obrada površine, s obzirom na smanjeno uvlačenje makromjehurića zraka.

PODRUČJA PRIMJENE

DRACRIL KINETIC zbog svojih obilježja osobito je pogodan za proizvodnju sljedećih proizvoda:

- ✓ Betoni visoke čvrstoće s mogućim dodatkom silicijske prašine, letećeg pepela, troske iz visoke peći itd.
- ✓ proizvodi od armiranog betona vrlo niskog omjera vode i cementa, otporni na napad agresivnih sredstava (kloridi, sulfati, ugljikov dioksid)
- ✓ lijevanje konstrukcija tankih dijelova
- ✓ betoni ojačani vlaknima s čeličnim vlaknima FIBERMIX
- ✓ Betoni s kompenziranim skupljanjem upotrebom ekspanzivnog sredstva EXPAN 25.

DOZIRANJE I NAČIN UPOTREBE

DRACRIL KINETIC dodaje se smjesi u idealnoj dozi od 0,8 do 1,5 kg na 100 kg cementa. Za posebne potrebe navedena doza može se prekoračiti, u tom slučaju obratite se tehničkoj uredu društva Draco Italiana SpA. **DRACRIL KINETIC** dodatak je snažnu fluidifikaciju spreman za upotrebu. Najbolja svojstva dobivaju se dodavanjem proizvoda **DRACRIL KINETIC** mokrom betonu nakon uvođenja približno 80 – 90 % potrebe za vodom za smjesu. **DRACRIL KINETIC** ne smije se izljevati na suhe agregate i cement jer bi došlo do smanjenja svojstava zbog upijanja dijela dodatka iz agregata.

PAKIRANJA I ČUVANJE

DRACRIL KINETIC isporučuje se u sljedećim pakiranjima:

- Spremnik od 20 kg
- Bačva od 200 kg
- Rezervoar od 1000 kg
- U rasutom obliku (rinfuzi) u rezervoaru

Ako je **DRACRIL KINETIC** izložen temperaturama nižim od + 5 °C, potrebno ga je prije upotrebe zagrijati i promiješati. Ako se nalazi u izvornom pakiranju i pravilno čuva, proizvod zadržava svoja obilježja godinu dana.



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	tekućina
BOJA	boja jantara
VOLUMNA MASA (UNI EN ISO 758)	1,060 ± 0,02 kg/l
KLORID TOPIV U VODI (UNI EN 480-10)	≤ 0,05 %
RAZVRSTAVANJE U RAZREDE	UNI EN 934 - 2 prilog 3.1 i 3.2, visoko učinkovit reduktor vode, dodatak za snažnu fluidifikaciju
DOZIRANJE	0,8 ÷ 1,5 kg na 100 kg cementa
ČUVANJE	12 mjeseci, zaštitite od zaleđivanja

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.