



BISEAL® CEL

SPECIÁLNÍ PŘÍSDA PRO VÝROBU LEHČENÝCH BETONŮ

- POPIS:** BISEAL CEL je tekutá provzdušňovací přísada, která se používá pro výrobu lehčených betonů s nízkou hustotou.
- POUŽITÍ:** Pro výrobu lehčených betonů všeobecně.
- VÝHODY:**
- Koncentrovaný výrobek s vysokou účinností.
 - Zlepšuje zpracovatelnost čerstvého betonu.
 - Zvyšuje soudržnost směsi a zabraňuje segregaci a vyplavování zrn.
 - Vzduch obsažený ve vyzrálém betonu snižuje jeho kapilaritu a zvyšuje jeho odolnost proti cyklům mraz / tání.
 - Betony vyrobené s touto přísadou jsou lehké. Je tedy nutno věnovat zvláštní pozornost případnému zvedání základových desek apod., které nejsou později dostatečně zatíženy.
 - Betonová směs se snadno čerpá.
- APLIKACE:**
- Dávkování:** Přidává se přímo do záměsové vody v množství od 0,5% do 3% váhy cementu.
- Příprava směsi:** Směs se připravuje v míchačce, do které se přidá nejprve voda, BISEAL CEL (v požadovaném poměru) a následně cement. Tato směs se míchá nepřetržitě a energicky po dobu 5 – 10 minut. Platí zde závislost, čím je delší doba míchání, větší počet otáček míchačky a vyšší procento dávkování přísady, tím se dosáhne nižší konečné hustoty betonu. Tak například mícháním směsi vody, cementu a přísady BISEAL CEL v množství 2% váhy cementu po dobu 8 minut, dosáhne se konečné hustoty betonu cca 880 kg/m³.
- Doprava směsi:** Betonovou směs lze dopravovat na požadované místo běžnými čerpadly na betonovou směs.
- UPOZORNĚNÍ:**
- Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
 - Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle.
 - V případě zasažení pokožky umyjte postižené místo vlažnou vodou a mýdlem.
 - V případě zasažení očí - okamžitě vypláchnout oči velkým množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc.
 - Výrobek není hořlavý.
- BALENÍ:** 220 lt sudy nebo 1000 lt kontejnery.
- DÁVKOVÁNÍ:** Od 0,5% do 3% váhy cementu v závislosti na požadované konečné hustotě betonu.
- SKLADOVÁNÍ:** 12 měsíců v originálních uzavřených obalech, v suchých skladech a při teplotách vyšších než 4°C.
- TECHNICKÁ DATA:**
- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| Hustota při 20°C [g/cm ³] | 1,010 ± 0,05 |
| Barva | Nažloutlá |
| Rozpustnost ve vodě | Úplná |
| pH | 10,5 |
| Skupenství | Kapalina |
- ZÁRUKA:** Informace obsažené v tomto katalogu vychází z našich zkušeností a technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností DRIZORO, S.A. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. Společnost nepřebírá zodpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry.