

BETOZIM

Betozim je speciální bezchloridový přípravek, určený jako přísada do všech druhů betonů, cementových malt, stěrek a potěrů umožňující jejich rychlejší vytvrzení.

Charakteristika:

- " bez obsahu chloridů
- " mírný plastifikační účinek
- " nezkracuje dobu zpracovatelnosti
- " urychluje nárůst počátečních pevností, zvyšuje celkovou pevnost
- " zkracuje dobu tepelné ochrany při vytvrzování betonu za nízkých teplot
- " zkracuje dobu potřebnou pro dosažení manipulační nebo odformovací pevnosti betonů

Příklady použití:

- ✓ přísada do cementových směsí, opravných stěrek, betonů, malt a injektážích hmot
- ✓ určený pro urychlení vytvrzení nebo dosažení vytvrzení za nízkých teplot
- ✓ ideální pro práce realizované přímo na stavbě nebo staveništi

Technická data:

Báze:	roztok dusičnanu vápenatého
Konzistence:	kapalina
Měrná hmotnost:	1,35 ± 0,03 kg/l (při 20°C)
Viskozita:	neuvedena
pH:	6,5 – 7,5
Obsah chloridů:	0%
Teplota směsi:	+5°C (min teplota před uložením)
Dávkování do -5°C:	0,75 l / 100 kg cementu
-10°C:	1,5 l / 100 kg cementu
Slučitelnost:	viz. níže - omezení
Trvanlivost:	24 měsíců od data výroby
Skladovatelnost:	-25°C ÷ 35°C (v originálních obalech – chraňte před přímým UV zářením)
Barva:	čirá – mírně nažloutlá
Balení / l:	1; 3; 5; 10; 20; 50 (HDPE obaly)

Podklad: Přidává se jako přísada při mísení do betonů, malt, stěrek a potěrů, nelze aplikovat jako nátěrovou hmotu.

Pracovní postup: Před vlastním použitím nutno důkladně promíchat. Pro přípravu a vlastní aplikace je nutno se řídit normou ČSN 732400. Všechny připravované směsi za nízkých teplot musí být s vyšším obsahem cementu. Doporučujeme používat cementy s vysokými počátečními pevnostmi a dávkování s co nejmenším množstvím vody. Betozim přidáváme do směsi buď rozředěný vodou při míchání nebo přímo do hotové směsi po záměsové vodě, přičemž je nutné prodloužit dobu míchání cca o 2 min. z důvodu rovnoměrného rozložení přípravku a homogenizaci směsi. Je nutno snížit dávkování vody. BETOZIM je současně plastifikátorem. Po uložení směsi nutno zabezpečit její zakrytí (např. tepelně izolační plachtou) z důvodu zabezpečení dodržení teploty nad bodem mrazu po dobu dosažení minimální pevnosti nebo zvýšení teploty nad bod mrazu

BETOZIM

- Upozornění:** Nelze připravovat při teplotách pod +5°C. Složky určené k přípravě nesmějí být zmrzlé.
- Omezení:** **Nelze používat pro směsi s hlinitanovým cementem ani se síranovzdorným cementem, nelze kombinovat s ostatními přísadami.**
- Čištění:** Použité nářadí nutno neprodleně po aplikaci umýt vodou.
- Bezpečnost:** Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima. Používejte ochranné rukavice, pracovní oděv, brýle nebo obličejový štít. Při práci dodržujte standardní hygienická opatření. Při práci nejíst nepít nekouřit. Bezpečnostní list výrobku č. 0102 k dodání u prodejce. S2 Uchovávejte mimo dosahu dětí.

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.