

Technický list

KEMAZIM OC

Urychlovač tuhnutí a dodatek pro zimní betonování

VLASTNOSTI

KEMAZIM OC je tekutý dodatek – urychlovač tuhnutí a příměs pro zimní betonování.

- bezchloridový, neškodný pro armatury
- umožňuje provádět betonáže při teplotě vzduchu až $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, při teplotě betonové směsi $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$

POUŽITÍ

- KEMAZIM OC se používá k přípravě všech druhů betonů a malt, je-li požadován rychlý nástup tuhnutí betonové směsi, a zejména při nízkých okolních teplotách
- není vhodný k přípravě tenkovrstvých cementových malt

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dávkování	1 - 2 % KEMAZIM OC vztaženo na hmotnosti cementu při přípravě betonu
Obsah chloridů	neobsahuje chloridy
Vzhled	bezbarvá až nažloutlá čirá tekutina
Hustota	$1,35 \pm 0,03\text{ g/cm}^3$ (při $20\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Skladování	v uzavřených originálních obalech při teplotě do $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$, chránit před přímým slunečním zářením
Trvanlivost	při řádném skladování v dobře uzavřených obalech min. 2 roky
Balení	1000 l kontejnery, sudy 50 kg, kanystry 14 a 7 kg, PE lahve 1 kg

PŮSOBENÍ

KEMAZIM OC urychluje tuhnutí cementu za současného zvýšení hydratační teploty, čímž zmenšuje nebezpečí zmrznutí betonu. To umožňuje provádět betonáže při teplotě vzduchu až $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, při teplotě betonové směsi $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Zvyšuje vodonepropustnost a plasticitu betonové.

PŘÍPRAVA BETONU

KEMAZIM OC dodáváme do směsi zředěný záměsovou vodou, nebo přímo. Pro rovnoměrné rozptýlení KEMAZIMU OC a dosažení homogenní betonové směsi prodloužíme dobu míchání o 2 minuty. Vzhledem k plastifikujícím účinkům dodatku lze snížit dávkování vody o cca 5%. Při betonáži za mrazu musí být teplota betonu min. $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a je nutné dodržovat zásady pro zimní betonování.

UPOZORNĚNÍ!

KEMAZIM OC je kombinovatelný se všemi dodatky značky KEMA i s většinou produktů na trhu. KEMAZIM OC je však třeba dávkovat odděleně. Předchozí zkoušky jsou případně použití více aditiv nezbytné.



BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka ve smyslu zák. č. 157/1998 Sb. ve znění zák. č.352/1999 Sb. a podle NV č.25/1998 Sb. Výrobek je nepoživatelný, nejedovatý. Při práci používáme osobní ochranné pomůcky (rukavice, ochranné brýle). Při nadýchání ihned přemístit na čerstvý vzduch, při styku s kůží svléci kontaminovaný oblek a opláchnout vodou, při zasažení očí vypláchnout široce otevřené oko vodou, při požití řádně vypláchnout ústa, vypít 1 – 2 sklenice vody, v případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.

VÝROBCE

KEMA d.d. Puconci, Slovenija

DOVOZCE DO ČR

KEMA stavební materiály, s.r.o., Sviadnov, Česká Republika