

Technický list

KEMAMENT BV

Bezchloridový plastifikátor – zpomalovač tuhnutí

VLASTNOSTI

KEMAMENT BV je bezchloridový plastifikátor s účinkem zpomalení tuhnutí betonové směsi.

- bezchloridový, neškodný pro armatury
- výrazně zvýšená plasticita betonové směsi bez zvýšení segregace
- snížení potřeby záměsové vody bez zhoršení zpracovatelnosti betonové směsi
- zvýšení pevnostních charakteristik betonu
- lepší vzhled povrchu betonové konstrukce

POUŽITÍ

- pro průmyslovou výrobu transportních betonů
- pro výrobu předpjatých betonů
- pro betonáže za vysokých teplot
- pro masivní betonáže

KEMAMENT BV je nezbytný při průmyslové výrobě transportních betonů. Používá se též při betonáži za vysokých teplot, nebo masivních betonážích s kontrolou průběhu hydratačních teplot. Při vyšším dávkování silně plastifikuje beton a současně prodlužuje dobu tuhnutí a tím i dobu zpracovatelnosti betonové směsi.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dávkování	0,2 – 0,5 % KEMAMENT BV vztaženo na hmotnost cementu
Teplotní odolnost	max.+85 °C
Teplota při zpracování	min. +2 °C
Vzhled	tmavě hnědá tekutina
Hustota	1,21 ±0,02 g/cm ³
pH	4,5
Obsah chloridů	neobsahuje chloridy
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Skladování	chránit před mrazem
Trvanlivost	při řádném skladování v dobře uzavřených obalech min. 1 rok
Balení	1000 l kontejnery, sudy 50 kg, kanystry 10 kg

PŮSOBENÍ

Plastifikační účinek je dosažen snížením povrchového napětí záměsové vody. Zlepšuje tak zpracovatelnost betonové směsi v důsledku homogenizace cementové pasty, zvyšuje pevnost v tlaku, hustotu a mrazuvzdornost betonu. Až dvojnásobně prodlužuje dobu tuhnutí betonové směsi.



DÁVKOVÁNÍ

0,2 – 0,5 % KEMAMENT BV vztaženo na hmotnost cementu.

KEMAMENT BV dodáváme se záměsovou vodou nebo dodatečně během míchání do směsi. Optimální dávkování KEMAMENT BV nutno stanovit po předběžné analýze konkrétní betonové směsi.

UPOZORNĚNÍ!

KEMAMENT BV je kombinovatelný se všemi dodatky značky KEMA i s většinou produktů na trhu. KEMAMENT BV 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