

Technický list

KEMACON RAPID

Vysoce účinný tekutý nealkalický dodatek pro stříkaný beton

VLASTNOSTI

KEMACON RAPID je nealkalický bezchloridový urychlovač tuhnutí na bázi solí hliníku, určený pro výrobu stříkaných betonů s vysokými požadavky na rychlost ztvrdnutí betonové směsi. KEMACON RAPID umožňuje nanášení silných vrstev betonu s vysokým stupněm konzistence (mokrý stříkaný beton) i na stropní konstrukce.

POUŽITÍ

KEMACON RAPID se používá všude tam, kde se požaduje beton s vysokými počátečními a konečnými pevnostmi, nanášení vrstev velké tloušťky v krátkém čase a vysoká konzistence čerstvé betonové směsi.

- výstavba tunelů a dolů
- při nepříznivých geologických podmínkách stavby (přítomnost vody)

PŘEDNOSTI

- rychlý postup stavby
- vysoké počáteční a konečné pevnosti betonu
- jednoduchá aplikace a dávkování
- nízká prašnost

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	bílá tekutina
Hustota	1,42 g/cm ³ (při 20°C)
pH	3,2
Dávkování	5 – 7 % hmotnosti cementu
Maximální dávkování	10,2 % hmotnosti cementu
Obsah chloridů	neobsahuje chloridy
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Skladování	V dobře uzavřených obalech, chránit před mrazem a přímým sluncem.
Doba použitelnosti	Při řádném skladování v dobře uzavřených obalech min. 1 rok
Balení	1000 l kontejnery, sudy 50 kg

PŮSOBENÍ

Po přidání KEMACON RAPID do betonové směsi dojde k urychlení reakce vody a cementu, přičemž se zvýší hydratační teplota.

UPOZORNĚNÍ

KEMACON RAPID se nesmí dávkovat do suché směsi. Dávkuje se společně se záměsovou vodou. Optimální dávkování je nutno stanovit po předběžné analýze konkrétní betonové směsi.

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