KEMA stavební materiály, s.r.o.
Sviadnov 435, PSČ: 73925
Česká Republika

Tel.: +420 558 655 222
Fax: +420 558 655 222

www.kemacz.cz
info@kemacz.cz

Technický list

KOROSTOP

Protikorozní práškový dodatek do betonů a malt na bázi amorfního SiO_2 (mikrosilika, silicafume)

VLASTNOSTI

KOROSTOP je prášková směs amorfního SiO_2, superplastifikátoru v prášku a dalších přísad. Přidáním vhodného množství KOROSTOP do betonové směsi nebo cementové malty dosáhneme těchto vlastností:

- výborná zpracovatelnost
- výrazné zvýšení odolnosti proti korozi v celém objemu hmoty
- výrazně vyšší odolnost hmoty proti zmrazování a rozmrazování
- zvýšení počáteční a konečné pevnosti
- zvýšení vodonepropustnosti
- snížení kapilární nasákavosti
- zvýšení odporu proti prostupu plynů

POUŽITÍ

KOROSTOP se používá při výrobě betonových směsí a malt pro použití v:

- chemickém průmyslu
- potravinářském průmyslu
- v zemědělství
- jakémkoli agresivním prostředí
- používá se též pro výrobu betonových konstrukcí určených pro trvalý kontakt s mořskou vodou

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	tmavě šedý prášek
Objemová hmotnost	0,41 kg/dm^3
Dávkování	10% hmotnosti cementu
Skladování	v uzavřených obalech, v suchých prostorách
Doba použitelnosti	při správném skladování 2 roky
Balení	papírové pytle 20 kg

DÁVKOVÁNÍ

KOROSTOP dávkujeme v množství cca 10% hmotnosti cementu společně s plnivem nebo cementem před dodáním záměsové vody. Před dodáním záměsové vody mícháme cca 30 sekund. Celková doba míchání nemá být menší než 90 sekund. Přísadu KOROSTOP doporučujeme přidávat do betonů s minimálním obsahem cementu 300 kg/m^3.

Výsledky zkoušek vlastností betonu s dodatkem KOROSTOP jsou k dispozici u dovozce do ČR.

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