

OPTEC[®] EC-969

Prísada do zavlhnutého betónu na redukciu výkvetov.

Použitie

OPTEC[®] EC-969 je hydrofóbná prísada do zavlhnutého betónu na redukciu výkvetov určená najmä k výrobe dlažby, obrubníkov a pod. Pri výrobe zavlhnutého betónu sa prísada používa na minimalizovanie tvorby primárnych a sekundárnych výkvetov a na redukciu savého účinku kapilár.

Technické údaje

Účinná zložka	Emulzný reaktívny siloxán
Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Biela
Hustota	cca. 1,00 g/cm ³
Bod tuhnutia	cca. 0 °C
pH - hodnota	10,5 ± 1
Cl - obsah	< 0,1 M .-%
Skladovanie	Skladovať v originálnej dobre uzatvorenej prepravnej nádobe chránenej pred priamym slnečným žiarením a pôsobením mrazu.
Doporučené dávkovanie	0,2 – 1,0 M .-% z hmotnosti cementu
Balenie	205-l sud
Bezpečnosť	Pri styku s pokožkou a očami môže dôjsť k podráždeniu, pozri kartu bezpečnostných údajov.
Doba použitia	Cca. 6 mesiacov v originál uzatvorených nádobách pri dodržaní skladovacích podmienok

Vlastnosti

OPTEC[®] EC-969 je vodná emulzia s vysoko účinnou zložkou – siloxán. OPTEC[®] EC-969 obsahuje hydrofóbne komponenty. Prienik rozpustného hydroxidu vápenatého na povrch betónu je narušený a tým sa tendencia tvorby výkvetov značne znižuje.

Dávkovanie

Pre určenie optimálneho dávkovania doporučujeme vykonať skúšky. OPTEC[®] EC-969 sa pridáva do zámesovej vody alebo na záver miešania do hotového čerstvého betónu. Správne dávkovanie sa stanovuje na základe skúšok vo výrobni. Je veľmi dôležité prísadu rovnomerne rozptýliť do zmesi.

Upozornenie

Pred použitím vo výrobe výrobok odskúšať podľa národných predpisov. Platnosť od 01/2006