

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

«RIGID 40»

Упрочнитель RIGID 40 – нанокристаллический затравочный агент на основе гидратированного силиката кальция. Поставляется в жидком виде. Благодаря уникальному механизму действия в бетоне, обеспечивает ускорение процесса гидратации цемента на ранней стадии.

Легко диспергируется в водных растворах.

Упрочнитель RIGID 40 ускоряет рост гидратированных кристаллов силиката кальция. Способствует затвердеванию цемента при низких температурах и температурах термического твердения. Благодаря передовым технологиям использования наночастиц происходит равномерное распределение цементного раствора, тем самым образуются крошечные активные точки, которые эффективно способствуют контакту и реакции между частицами цемента и водой.

Наименование свойств	Физические свойства	Особые условия
Направление	Упрочнители	
Внешний вид	Жидкость от прозрачного до молочно-белого цвета	
Рекомендуемая дозировка, % от массы добавки	0,5-2,0	
Содержание сухих веществ, %	15,0±1,0	
рН	10-12	
Транспортировка и хранение	Поставляется в пластиковых канистрах 20л, бочки 200л, еврокубы объемом 1000л	При температуре не ниже +5°C и не выше +40°C, в герметично закрытой таре
Срок хранения	1 год со дня изготовления	

РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ RIGID 40

Упрочнитель RIGID 40 при изготовлении добавок для бетонов следует добавлять в пределах рекомендуемых дозировок с поправкой на результаты, полученные в лаборатории опытным путем.

СОВМЕСТИМОСТЬ RIGID 40

Упрочнитель RIGID 40 совместим с другими химическими компонентами производства компании ООО «Мальер» (стабилизаторы, разжижители, пеногасители).

При использовании компонентов других производителей необходимо проконсультироваться с производителем или проверить их совместимость самостоятельно.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ RIGID 40

Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +40°C, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

При работе с продуктом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть большим количеством воды в течении 10 минут и обратиться к врачу.

Добавка является веществом не опасным, не токсичным. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Разрешается совместное хранение добавок с другими веществами и материалами при обычных условиях с точки зрения пожарной безопасности.

Утилизация материала допускается согласно нормативной документации в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322 - 03.

ООО "Мальер" производство химических добавок в бетон.

Юр. адрес: Самара, ул. Демократическая, д. 43-Б, оф. 6

+7 (996) 654-33-95 [техподдержка]

