

АНТИУСАДОЧНАЯ ДОБАВКА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Peramin® SRA – антиусадочная добавка для цементита, систем сухих строительных и жидких растворов. Peramin® SRA сокращает усадку материала как на пластичной стадии, так и на стадии затвердевания. В процессе затвердевания продукт не расширяется, а реагирует на химическом уровне, изменяя механизмы усадочной реакции. За счет использования Peramin® SRA можно достичь снижения усадки – до 50% как в начальной стадии, так и по истечении 28 дней. При этом вероятность растрескивания материала соответственно значительно сократится.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращение усадки на пластичной стадии до 50%
- Сокращение усадки на стадии сушки до 50%
- Сокращение содержания щелочи до 30%
- Однородный по качеству продукт

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Peramin® SRA подходит для систем сухих строительных растворов, жидких растворов и сухих строительных смесей, особенно на основе портланд-цемента и цементных систем с высоким содержанием глинозема. Там, где требуется продленное рабочее состояние смеси, Peramin® SRA сокращает критическую пластичную усадку.

Peramin® SRA может так же использоваться для самовыравнивающихся смесей, сухих строительных смесей и безусадочных жидких растворов. Данные свойства подробно описаны в Инструкции по применению Peramin®a. Peramin® SRA совместим почти со всеми существующими релаксирующими порошковыми системами, ускорителями, замедлителями, а также с порошковыми суперпластификаторами Peramin®ового ряда. Однако мы рекомендуем протестировать продукт для достижения наилучшего результата его использования.

АНТИУСАДОЧНАЯ ДОБАВКА

Свойства	значение	метод
Цвет	Белый	RS 001
РН (5% р-ра)	7,5±1,0	RS 010
Содержание активного в-ва	65,0± 1,0%	RS 025
Эквивалент Na2O	<1%	RS 204
Содержание хлоридов	<0,05%	RS 202
Активные компоненты	Циклоалифатический спирт	-
Насыпная плотность	370 кг/м3	RS 220
Размер частиц (средний > 200мкм)	25мкм 2 %	RS 221
Побочный эффект дозирования	нет	-
Побочный эффект передозирования	замедление схватывания	-

ДОЗИРОВКА

В зависимости от области применения доза Peramin®a SRA может варьироваться в пределах 0,3-0,5% по отношению к весу сухих компонентов. Peramin® SRA при низких температурах или небольшой передозировке может вызывать легкий эффект замедления процесса. Избыточная дозировка приведет к замедлению схватывания.

СПОСОБЫ ОЧИСТКИ

Небольшое количество Peramin®a SRA можно удалить щеткой.

Б.З.О. (Безопасность, здоровье, окружающая среда)

Промышленная группа Perstorp в настоящее время работает над применением систем для Безопасности, Здоровья и Окружающей среды, разработанных на базе ISO 14001 и EMAS (Схема экологического регулирования и аудита). Несколько компаний внутри группы были сертифицированы по ISO 14001 и зарегистрированы в EMAS. Ежегодно выходит экологический отчет группы.

Дополнительная информация по Безопасности, Здоровью и Окружающей среде находится в отдельной Спецификации по Технике Безопасности.

PERAMIN SRA

АНТИУСАДОЧНАЯ ДОБАВКА



УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Peramin® SRA поставляется в мешках весом 500 кг и в водонепроницаемых бумажных мешках с пластиковым покрытием внутри. Вес нетто – 20 кг/мешок. Можно предоставить и другой вид упаковки по предварительному заказу.

Peramin® SRA должен храниться в сухом месте, т.к. он поглощает влагу. В закрытых мешках производственной упаковки может храниться год. Вскрытые мешки должны быть плотно переупакованы и использованы в короткий срок.

Указанная выше информация служит только как руководство. Поскольку работа с продуктом осуществляется за пределами нашего контроля, наша ответственность ограничивается только продуктом.