

Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

Sigunit® L 53 AF

Sigunit® L 53 AF

Сигунит Л 53 АФ

Жидкий бесщелочной ускоритель твердения торкрет - бетона.

Описание и область применения

Описание продукта	Sigunit® L 53 AF – жидкий высокоэффективный ускоритель твердения для торкрет-бетона, не содержащий щелочей.
Применение	Sigunit® L 53 AF – ускоритель твердения, подходящий для нанесения мокрым и сухим способом. Sigunit® L 53 AF в основном используется: <ul style="list-style-type: none">• для изготовления временной крепи в туннельном и шахтном строительстве;• стабилизация отвалов и склонов;• как высококачественный торкрет-бетон для общестроительных работ;
Характеристики/ Преимущества	<ul style="list-style-type: none">• не содержит щелочей – не классифицируется как опасный материал или опасное вещество;• не значительная потеря конечной прочности бетона при правильном использовании;• отсутствие дополнительного загрязнения горной и грунтовой воды вымываемыми щелочами;• повышает прочность сцепления торкрет бетона с породой и бетоном, облегчает потолочное (вертикальное) нанесение;• не содержит хлоридов, не представляет опасности для стальной арматуры и стальной фибры;• прекрасно работает по мокрому грунту;• очень хорошие рабочие характеристики при низких температурах;
Технические характеристики	
Основа	Смесь специальных органических веществ
Внешний вид/ Цвета	Желтый (полупрозрачный)
Плотность	1,40±0,02г/см ³ (при 20 ⁰ С)

Construction



Показатель pH	3±0,5
Условия хранения и срок годности	Хранение должно быть при температуре от +5 ⁰ C до +30 ⁰ C. Остерегать от попадания прямых солнечных лучей, защищая от нагрева и замерзания. Срок хранения составляет, по меньшей мере 3 (три) месяца. При несоблюдении этих условий Sigunit® L 53 AF может выпасть в осадок. В таком случае рабочие характеристики данного материала могут ухудшиться, тогда будет необходимо связаться с представителем компании Sika.
Упаковка	Емкости 1000кг

Рекомендации по применению

Дозировка	<p>3-6% от массы цемента.</p> <p>Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка должна определяться опытным путем.</p>
Применение	<p>Sigunit® L 53 AF – эффект действия зависит от содержания и типа цемента, а также от срока хранения добавки и типа основания, от температуры торкрет – бетонной смеси, зоны нанесения и методов нанесения. Рабочие характеристики Sigunit® L 53 AF в значительной мере определяются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотношением в/ц в бетонной смеси при мокром процессе нанесения; - количеством воды, добавляемой во время распыления при сухом процессе нанесения.
Важные замечания	<p>Вместе с Sigunit® L 53 AF могут использоваться следующие добавки для бетона Sika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стабилизатор SikaTard 930; - Суперпластификаторы серии Sikament и Viscocrete; <p>Температура бетона не должна быть не ниже + 10⁰C при торкретировании толстыми слоями (100мм и выше).</p> <p>Использование Sigunit® L 53 AF требует технически правильной установки дозирующего и подающего оборудования.</p>
Инструкция по безопасности	<p>Металлические компоненты оборудования в прямом контакте с продуктом должны быть выполнены из нержавеющей стали. Не следует использовать цветные металлы, такие как латунь и медь.</p>

Меры предосторожности	При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте его большим количеством воды и обратитесь к врачу.
Экология	Утилизировать согласно местным правилам
Транспортировка	Не опасный груз.

Техническое описание и информация на этикетке в этом каталоге всегда являются приоритетными.

Техническое описание содержит верные и надежные сведения и связано с имеющейся документацией. Гарантия распространяется только на продукцию, приобретенную у официальных представителей компании Сика. Осуществляя новые исследования по усовершенствованию, производитель оставляет за собой право изменения формулы продукции. Настоящее техническое описание действительно до выпуска новой и делает недействительной предыдущие издания.

ТОО «Сика Казахстан»
г. Алматы
Мамыр 4, дом 100А/1

тел: +7 (727) 226 03 32
e-mail: info@kz.sika.com

