

Sigunit® L53 AF

Жидкий бесщелочной ускоритель твердения торкрет-бетона

Construction

Описание	Sigunit L53 AF — жидкий высокоэффективный ускоритель твердения для торкрет-бетона, не содержащий щелочей.
Область применения	Sigunit L53 AF — ускоритель твердения, подходящий для нанесения мокрым и сухим способом. Sigunit L53 AF в основном используется: <ul style="list-style-type: none">■ для изготовления временной крепи в туннельном и шахтном строительстве;■ стабилизации 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.■ Незначительная 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.
Условия и срок хранения	При хранении при температуре от +5 °C до +30 °C в неоткрытых заводских контейнерах вдали от прямых солнечных лучей, защищая от нагрева и замерзания, срок хранения составляет, по меньшей мере, 3 (три) месяца. При несоблюдении этих условий Sigunit L53 AF может выпасть в осадок. В таком случае рабочие характеристики Sigunit L53 AF могут ухудшиться, тогда будет необходимо связаться с представителем компании Sika.
Инструкции по применению	Эффект действия Sigunit L53 AF зависит от содержания и типа цемента, срока хранения добавки и типа основания. Он также зависит от температуры торкрет-бетонной смеси, зоны нанесения и методов нанесения торкрет-бетона. Рабочие характеристики Sigunit L53 AF также в значительной мере определяются: <ul style="list-style-type: none">■ в/ц отношением в бетонной смеси при мокром процессе нанесения;■ количеством воды, добавляемой во время распыления при сухом процессе нанесения.
Расход	Наиболее эффективная дозировка должна определяться опытным путем. В общем случае рекомендуется дозировка 3–6% от массы цемента.
Смешивание	Sigunit L53 AF отмеряется и добавляется при помощи дозирующей установки для жидкостей. Техника нанесения торкрет-бетонной смеси определяется конфигурацией сопла и характеристиками бетонной смеси.
Технические характеристики	
Вид	Смесь специальных органических веществ
Цвет	Желтый (полупрозрачный)

Плотность (20 °С)	Прим. 1,40 кг/л
Значение pH (20 °С)	3,0 ± 0,5
Содержание хлоридов	Не содержит хлоридов
Содержание ТЭА	Не содержит триэтаноламинов
Вовлечение воздуха	Не влияет на воздухосодержание торкрет-бетона
Упаковка	Пластиковая канистра 25 л Бочка 200 л Пластиковые контейнеры 1000 л Наливной груз
Замечания / ограничения	<p>Вместе с Sigunit L53 AF могут использоваться следующие добавки для бетона Sika:</p> <p>стабилизатор SikaTard®930; суперпластификаторы серии Sikament® и серии Viscocrete; добавка для улучшения перекачиваемости бетонной смеси SikaPump. Температура бетона не должна быть ниже +10 °С при торкретировании толстыми слоями (100 мм и выше). Использование Sigunit L53 AF требует технически правильной установки дозирующего и подающего оборудования. 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>
Юридические замечания	<p>Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.</p>

За дополнительной информацией следует обращаться:

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел»

220088, г. Минск,
ул. Антоновская, 14Б, к. 20
Тел.: +375 (17) 285 35 80
Факс: +375 (17) 290 41 63

www.sika.by


