

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET RS

Ремонтный состав для бетонных конструкций



01 03 2021 TDS

Цементная смесь для ремонта бетонных и железобетонных изделий и поверхностей (класс по EN 1504-3: R2).

- Применение:**
- Для ремонта формовочных дефектов (раковины, углубления, не заполненные места и др.) бетонных и железобетонных конструкций.
 - Для исправления различных дефектов, образовавшихся при эксплуатации бетонных и железобетонных конструкций (осыпавшийся, обитые углы, механически изношенные поверхности, не нужные более отверстия и углубления).
 - Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
 - Для внутренних и наружных работ.
 - Для ручной выработки.

- Можно использовать:**
- Для ремонта свежего и выдержанного бетона.

- Нельзя использовать:**
- Для ремонта бетонных конструкций с прочностью на сжатие ниже 15 Н/мм².
 - Для ремонта штукатурки.

- Особенности:**
- Быстротвердеющий.
 - Водо- и морозостойкий.
 - Высокая механическая прочность.
 - Серый.

- Состав:**
- Портландцемент.
 - Инертные заполнители.
 - Технологические добавки.

Технические данные:	Величина заполнителя	до 0,35 мм	
	Количество воды на массу сухого продукта	1 кг	прим. 0,28 л
		5 кг	прим. 1,4 л
		10 кг	прим. 2,8 л
		20 кг	прим. 5,6 л
	Время созревания	прим. 3 мин.	
	Время выработки	до 40 минут	
	Время затвердевания (при толщине слоя в 2 мм)	3 часа	
	Время затвердевания (при толщине слоя в 20 мм)	12 часов	
	Из 1 кг сухой смеси можно приготовить раствора	прим. 0,7 л	
Рабочая температура воздуха и основания	от +5°C до +25°C		
Толщина одного слоя	до 20 мм		
Общая толщина слоев	до 50 мм		

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET RS

Ремонтный состав для бетонных конструкций



01 03 2021 TDS

Содержание хлоридов	< 0,05%
Прочность на сжатие после 1 суток	≥ 10 Н/мм ²
Прочность на сжатие после 2 суток	≥ 13 Н/мм ²
Прочность на сжатие после 7 суток	≥ 18 Н/мм ²
Прочность на сжатие после 28 суток	≥ 25 Н/мм ²
Прочность на изгиб после 28 суток	≥ 6 Н/мм ²
Класс стойкости к горению	A1 (негорючий)

CE знак:	<p>EN 1504-3</p> <p>Быстротвердеющий ремонтный состав для бетонных конструкций</p> <p>Раствор для ремонта бетонных конструкций</p> <p>Класс R2</p> <p>Прочность на отрыв: ≥ 0,8 Н/мм²</p> <p>Количество хлоридов: < 0,05%</p> <p>Коэффициент водной абсорбции: ≤ 0,5 кг/(м²·мин^{0,5})</p> <p>Тепловая совместимость, 1 часть: ≥ 0,8 Н/мм²</p> <p>Опасные компоненты: см. SDS</p> <p>Класс огнестойкости: A1</p>	 <p>19</p> <p>501CPR2013-07-01</p> <p>SIA SAKRET</p> <p>1327-CPR-1249</p>
-----------------	--	--

Подготовка к работе:	<ul style="list-style-type: none"> • Основа должна быть чистой и не слишком влажной. • Очистить поверхность основы от не прочных и отслаивающихся слоев, а также пыли, грязи, остатков масла, краски. • Перед ремонтом бывших в эксплуатации конструкций ремонтируемый участок загрузить грунтом SAKRET BG или разбавленный водой в соотношении 1:3 концентрат грунта SAKRET UG (1 часть концентрата : 3 части воды). • Очень сухую поверхность предварительно смочить водой.
Выработка:	<ul style="list-style-type: none"> • Сухую смесь быстро смешать в ёмкости с чистой прохладной водой до образования однородной массы без комков. • На поверхность раствор нанести металлическим шпателем и выровнять. • В случае больших дефектов использовать опалубку. • Отремонтированные места при необходимости легко шлифуются.
Дополнительные указания по выработке:	<ul style="list-style-type: none"> • Рекомендуется использовать миксер 600 об/мин. со специальным наконечником (насадкой) для цементных растворов. • Начавший схватываться материал нельзя разводить водой! • В фазе отвердевания беречь от солнечных лучей, сквозняка, мороза и слишком высокой температуры (> +25°C). • Инструменты и посуду мыть водой сразу после завершения работ. Затвердевший раствор удаляется только механически.
Расход:	<ul style="list-style-type: none"> • Прим. 1,4 кг/м² сухой смеси при толщине слоя в 1 мм (1,4 кг/дм³).

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET RS

Ремонтный состав для бетонных конструкций



01 03 2021 TDS

Стандартная упаковка:	<ul style="list-style-type: none">• 5 кг пластиковые ведра / полный поддон 80 штук (400 кг)• 10 кг пластиковые ведра / полный поддон 33 шт. (330 кг).• 20 кг пластиковые ведра / полный поддон 16 шт. (320 кг).
Складирование:	<ul style="list-style-type: none">• Плотно закрытые пластиковые ведра защищать от воздействия погодных условий, хранить в прохладном и сухом месте на деревянных поддонах. Поврежденную упаковку немедленно закрыть.• Срок хранения – 12 месяцев в оригинальной упаковке.
Утилизирование:	<ul style="list-style-type: none">• Затвердевший раствор утилизировать по правилам местного законодательства как строительный отход минерального происхождения.• Пластиковые ведра утилизировать по правилам местного законодательства как пластиковую упаковку имеющую металлическую рукоятку.
Информация по безопасности:	<ul style="list-style-type: none">• Продукт содержит цемент – на влагу реагирует щелочно!• Концентрация растворимого хрома Cr (VI) ≤ 0,0002%.• Более детальная информация по безопасности указана в листе безопасности продукта (SDS).
Маркировка безопасности:	<ul style="list-style-type: none">• Обозначение опасности: H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз. H315 - Вызывает раздражение кожи. H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию. H335 - Может вызвать раздражение дыхательных путей.• Обозначение требований безопасности: P102 - Держать в месте, недоступном для детей. P261 - Избегать вдыхания пыли. P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту. P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. P501 - Избавиться от содержимого/контейнера в местах, указанных местным законодательством. P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту.



Сигнальное слово:

Опасно.

Опасное составляющее:

Портландцемент.

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET RS

Ремонтный состав для бетонных конструкций



01 03 2021 TDS

Дополнительные указания:

- Технические данные, если не указано иначе, относятся к температуре $+23\pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $50\pm 5\%$.
- Производителя указывают буквы на упаковке у даты производства: EST - OÜ SAKRET, LV - SIA SAKRET, LT - UAB SAKRET LT.
- Декларируемые величины указаны в деклараций эксплуатационных свойств (DoP).

Идентификатор упаковки	Цвет продукта	Одна упаковка	На поддоне	Штрих код
SAKRET RS 5 KG	Серый	5 кг	80 шт.	4751006563186
SAKRET RS 10 KG		10 кг	33 шт.	4751006563162
SAKRET RS 15 KG		15 кг	16 шт.	4751006563179

В листе технических данных, если нет других, производителем подготовленных и выданных технических документов, указывается информация только для указанного применения. Производитель несет никакой ответственности за потери, вызванные неправильным использованием продукта. При появлении вопросов или неясностей, обращайтесь к продавцу или производителю.