

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SAKRET LC



### Легкий бетонный пол / бетон

01 03 2021 TDS

Цементная смесь с легким наполнителем для устройства легких полов и других легких конструкций (тип и класс по EN 13813: СТ-C5-F1).

- Применение:**
- Для устройства легких, тепло и звук изолирующих полов и слоев под кровельными материалами с суммарной нагрузкой не более 5 Н/мм<sup>2</sup>.
  - Для внутренних и наружных работ.
  - Для ручной и машинной выработки.

- Можно использовать:**
- Для утепления полов и крыш.
  - Для возведения легких ненесущих вертикальных тепло и звукоизоляционных конструкций.
  - Для возведения легких ненесущих вертикальных тепло и звукоизоляционных конструкций.
  - Для ремонтных работ, когда нужен легкий цементный раствор.

- Нельзя использовать:**
- Для бетонного слоя отапливаемого пола.
  - Как окончательное покрытие.

- Особенности:**
- Легкий.
  - Имеет свойство изолировать теплоту.
  - Имеет свойство изолировать звук.
  - Серый.

- Состав:**
- Портландцемент.
  - Легкий инертный наполнитель.
  - Технологические добавки.

<b>Технические данные:</b>	Размер зерна	прим. 8 мм	
	Количество воды на массу сухого продукта	1 кг	прим. 0,4 л
		15 кг	прим. 6,0 л
	Из 15 кг сухой смеси можно приготовить раствора	прим. 30 л	
	Время созревания	прим. 3 мин.	
	Время выработки	прим. 1 час	
	Можно ходить	через 48 часов	
	Рабочая температура воздуха и основания	от +5°C до +25°C	
	Толщина слоя	от 20 до 300 мм	
	Прочность на сжатие через 28 суток (по EN 13892-2)	≥ 5 Н/мм <sup>2</sup>	
	Прочность на изгиб через 28 суток (по EN 13892-2)	≥ 1 Н/мм <sup>2</sup>	
	Плотность затвердевшего раствора (по EN 12390-7)	прим. 700 кг/м <sup>3</sup>	
	Кoeffициент теплопроводности	0,17 Вт/(м·К)	
Класс стойкости к горению	A1 (негорючий)		


# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SAKRET LC



### Легкий бетонный пол / бетон

01 03 2021 TDS

<b>CE знак:</b>	<b>EN 13813 CT-C5-F1</b> Связующий материал: СТ Прочность на сжатие: C5 Прочность на изгиб: F1 Прочность на истирание: NPD Химическая стойкость: NPD Класс горючести: A1	 18 009CPR2013-07-01
<b>Подготовка к работе:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Основание должно быть сухим и прочным. Все трещины должны быть стабилизированы и заделаны. Поверхность основания очистить от непрочных и отслаивающихся слоев, а также пыли, грязи, остатков масла, краски и других сцепление уменьшающих загрязнений.</li><li>• Особо плотные и гладкие поверхности обработать абразивным материалом.</li><li>• Бетонные поверхности грунтовать разбавленным водой в соотношении 1:3 концентратом грунта SAKRET UG (1 часть концентрата : 2 части воды). Грунт должен высохнуть полностью.</li><li>• Для бетонирования использовать формы и опалубку из непитывающих или мало впитывающих материалов, стенки покрыть опалубочным маслом.</li></ul>	
<b>Выработка:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сухую смесь смешать в чистой емкости с чистой прохладной водой до образования однородной массы без комков, выдержать 3 минуты и повторно перемешать.</li><li>• Для устройства бетонного пола раствор залить толщиной не менее 20 мм, уплотнить, выровнять и если надо загладить.</li><li>• При бетонировании приготовленный раствор залить в форму или опалубку и уплотнить</li><li>• При бетонировании использовать опалубку из непитывающих материалов.</li><li>• Соблюдать все другие технологические требования для бетонных и ремонтных работ легким цементным раствором.</li></ul>	
<b>Дополнительные указания по выработке:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рекомендуется использовать миксер 600 об/мин. со специальным наконечником (насадкой) для легких цементных растворов.</li><li>• Начавший схватываться материал нельзя разводить водой!</li><li>• В фазе отвердевания беречь от солнечных лучей, сквозняка, мороза и слишком высокой температуры (&gt; +25°C).</li><li>• Инструменты и посуду мыть водой сразу после завершения работ. Затвердевший клей удаляется только механически.</li></ul>	
<b>Расход:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Прим. 75 кг/м<sup>2</sup> сухой смеси при толщине слоя в 100 мм.</li><li>• Прим. 30 кг/м<sup>2</sup> сухой смеси при толщине слоя в 40 мм.</li></ul>	
<b>Стандартная упаковка:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15 кг бумажный мешок / полный поддон 35 шт. (525 кг).</li></ul>	

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SAKRET LC



### Легкий бетонный пол / бетон

01 03 2021 TDS

- Складирование:**
- Бумажные мешки и бигбэги защищать от воздействия погодных условий, хранить в прохладном и сухом месте на деревянных поддонах. Порваную и вскрытую упаковку немедленно закрыть.
  - Срок хранения – 12 месяцев в оригинальной упаковке.

- Утилизирование:**
- Затвердевший раствор утилизировать по правилам местного законодательства как строительный отход минерального происхождения.
  - Бумажные мешки утилизировать по правилам местного законодательства как бумажную упаковку имеющую межслойную пленку плотного полиэтилена (< 5%).
  - Бигбэги утилизировать по правилам местного законодательства как полипропиленовую упаковку и межслойную пленку плотного полиэтилена (если есть).

- Информация по безопасности:**
- 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:**

- 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.

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SAKRET LC



### Легкий бетонный пол / бетон

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 LC 15 KG	Серый	15 кг	36 шт.	-

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.