

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET FKL

Эластичный «полного контакта» клей
для напольной плитки



01 03 2021 TDS

Эластичный цементный клей для плитки с увеличенным открытым временем (тип и класс по EN 12004: C2ES1).

- Применение:**
- Для приклеивания средним и толстым слоем керамических, клинкерных, бетонных, каменной массы и натурального камня (кроме светлого мрамора) напольных плиток больших и средних размеров на бетонные и др. минеральные основания, на старую плитку, на конструкции из древесно-стружечных плит, на деревянные поверхности.
 - Для выравнивания небольших неровностей бетонных полов (глубина неровности до 20 мм) перед приклеиванием плиток.
 - Для полов.
 - Для внутренних и наружных работ.

- Можно использовать:**
- На акриловом, каучуковом и минеральном гидроизоляционном покрытии.
 - На гидроизоляционной ткани и мембране.
 - Для зон интенсивного хождения (офисы, школы, супермаркеты и т.п.).
 - Для зон повышенной нагрузки (промышленные сооружения, гаражи и т.п.).
 - Для террас, балконов, лестничных ступеней и т.п.
 - Для обогреваемых полов.

- Особенности:**
- Эластичный.
 - Увеличенного открытого времени (до 40 минут).
 - Увеличенной прочности на отрыв.
 - Устойчивый к воде и морозу.
 - Легко двигается и заполняет пустоты под плиткой.
 - Позволяет формировать слой клея с небольшим наклоном.
 - Серый.

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

Технические данные:	Величина наполнителя	прим. 1,2 мм	
	Количество воды на массу сухого продукта	1 кг	0,22-0,24 л
		25 кг	5,5-6,0 л
	Время созревания	прим. 3 мин.	
	Время выработки	прим. 2 часа	
	Рабочая температура воздуха и основания	от +5°C до +25°C	
	Толщина слоя	4-20 мм	
	Можно подвергнуть частичной нагрузке (ходить) и затирать швы	через 24 часа	
	Полная нагрузка	через 14 суток	

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET FKL

Эластичный «полного контакта» клей
для напольной плитки



01 03 2021 TDS

CE знак:	EN 12004 C2ES1 Для пола, для внутренней и наружной отделки Горючесть: класс A1 Первоначальная прочность сцепления: $\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$ Прочность сцепления после термического старения: $\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$ Прочность сцепления после выдержки в воде: $\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$ Прочность сцепления после циклов замораживания-оттаивания: $\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$ Открытое время: прочность сцепления $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ после 30 мин. Деформативность: $\geq 2,5 \text{ мм}$	 1555 20 310CPR2013-07-01
----------	---	---

Подготовка к работе:

- Основание должно быть сухим, прочным и без трещин. Поверхность основания очистить от непрочных и отслаивающихся слоев, а также от пыли, грязи, остатков масла, краски и других сцепление уменьшающих загрязнений.
- На особо плотную и гладкую поверхность нанести насечку.
- Для подготовки бетонных и др. минеральных оснований грунт SAKRET BG или разбавленный водой в соотношении 1:3 концентрат грунта SAKRET UG (1 часть концентрата : 3 части воды).
- Истирающиеся поверхности грунтовать глубинным грунтом SAKRET TGW.
- На старую плитку использовать кварцевый грунт SAKRET QG.

Выработка:

- Сухую смесь смешать в емкости с чистой прохладной водой до образования однородной массы без комков. После выстаивания в течение 3 мин. массу повторно перемешать.
- Клей вылить на основание и равномерным движением (в одном направлении) зубчатой теркой создать бороздки (размер зубков подобрать по размерам плитки).
- Плитку легкими круговыми движениями прижать к клею так, чтобы все пустоты под плиткой заполнились. Между плитками выдавленный клей удалить немедленно.
- В один прием клеем покрывать такую площадь основания, какую можно облицевать плиткой в течение 40 минут.

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET FKL



Эластичный «полного контакта» клей для напольной плитки

01 03 2021 TDS

Дополнительные указания по выработке:

- Для приготовления раствора рекомендуем использовать миксер 600 об/мин. со специальным наконечником (насадкой) для цементных клеевых составов.
- Время твердения клея зависит от размера плитки и ее водопоглощения – клей под большой плиткой и с меньшим водопоглощением высыхает дольше.
- Если на нанесенном клее появилась корка, клей не будет заполнять пустоты – его надо удалить и слой нанести заново.
- Начавший схватываться материал нельзя разводить водой!
- В фазе отвердевания беречь от солнечных лучей, сквозняка, мороза и слишком высокой температуры ($> +25^{\circ}\text{C}$).
- Посуду и инструменты мыть сразу после завершения работ. Затвердевший раствор удаляется только механически.

Расход:

Размер плитки	Размер зубков зубчатой терки	Толщина слоя клея	Расход сухой смеси
Среднего формата до 40×40 см	8-10 мм с прямоугольными зубками	прим. 4 мм	прим. 6,0 кг/м ²
Большого формата от 40×40 см	>10 мм с округленными зубками	прим. 8 мм	прим. 12,0 кг/м ²
		прим. 15 мм	прим. 22,0 кг/м ²
		прим. 20 мм	прим. 29,0 кг/м ²

Стандартная упаковка:

- 25 кг бумажный мешок / полный поддон 48 шт. (1200 кг).

Складирование:

- Бумажные мешки 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 ($< 5\%$).

Информация по безопасности:

- Продукт содержит цемент – на влагу реагирует щелочно!
- Концентрация растворимого хрома Cr (VI) $\leq 0,0002\%$.
- Более детальная информация по безопасности указана в листе безопасности продукта (SDS).

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET FKL

Эластичный «полного контакта» клей
для напольной плитки



01 03 2021 TDS

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.



- R305+R351+R338 - 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. R310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.
- R304+R340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- R302+R352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
- R501 - Избавиться от содержимого/контейнера в местах, указанных местным законодательством.
- R301+R310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту.

Дополнительные указания:

- Технические данные, если не указано иначе, относятся к температуре $+23\pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $50\pm 5\%$.
- Производители 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 FKL 25 KG	Серый	25 кг	48 шт.	4751006567436

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