

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET BE



Бетонный пол / бетон

01 03 2021 TDS

Цементная смесь для устройства полов (стяжек) и других бетонных работ (тип и класс по EN 13813: СТ-C25-F3-A6).

- Применение:**
- Для устройства полов (стяжек) минимальной толщиной 40 мм.
 - Для изготовления и ремонта бетонных и железобетонных конструкций.
 - Для внутренних и наружных работ.
 - Очень удобен при малых объемах работ!

- Можно использовать:**
- Для ремонта дефектов бетонных полов.
 - Для бетонного слоя обогреваемых полов.
 - Можно покрывать разными выравнивающими смесями, облицовывать плиткой и т.п.
 - Может быть окончательным покрытием.
 - Для работ в низких температурах можно использовать с противоморозной добавкой SAKRET AF.

- Нельзя использовать:**
- Для ремонта гипсовых оснований.
 - Для ремонта слабых, отслаивающихся или истирающихся оснований.
 - Для ремонта оснований с остатками клеев линолеума, битума, резины и т.п.

- Особенности:**
- Высокая атмосферная и механическая стойкость.
 - Стойкий к истиранию.
 - Серый.

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

Технические данные:	Размер зерна	прим. 10 мм	
	Количество воды на массу сухого продукта	1 кг	прим. 0,11 л
		25 кг	прим. 2,75 л
		40 кг	прим. 4,4 л
	Время созревания	прим. 3 мин.	
	Время выработки	прим. 1 час	
	Из 25 кг сухой смеси можно приготовить раствора	прим. 12,5 л	
	Из 40 кг сухой смеси можно приготовить раствора	прим. 20 л	
	Рабочая температура воздуха и основания	от +5°C до +25°C	
	Минимальная толщина слоя	40 мм	
	Прочность на сжатие через 28 суток (по EN 13892-2)	≥ 25 Н/мм ²	
	Прочность на изгиб через 28 суток (по EN 13892-2)	≥ 3 Н/мм ²	
	Класс прочности на сжатие (по EN 206)	C16/C20	
Плотность затвердевшего раствора (по EN 12390-7)	2150 \pm 50 кг/м ³		
Морозостойкость – циклы замораживания/оттаивания	F ₁₀₀		
Класс стойкости к горению	A1 (негорючий)		


ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET BE



Бетонный пол / бетон

01 03 2021 TDS

CE знак:	EN 13813 CT-C25-F3-A6 Связующий материал: CT Прочность на сжатие: C25 Прочность на изгиб: F3 Прочность на истирание: A6 Химическая стойкость: NPD Класс горючести: A1	 18 001CPR2013-07-01
-----------------	--	---

Подготовка к работе:

- 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.
- Особо плотные и гладкие поверхности обработать абразивным материалом.
- Бетонные поверхности грунтовать разбавленным водой в соотношении 1:5 концентратом грунта SAKRET UG (1 часть концентрата : 5 частей воды) или SAKRET BG. Грунт должен высохнуть полностью.
- Когда нужна очень хорошая адгезия надо использовать минеральный грунт SAKRET CEM Prim.
- Для бетонирования использовать формы и опалубку из непьющих или мало впитывающих материалов, стенки покрыть опалубочным маслом.

Выработка:

- Сухую смесь смешать в чистой емкости с чистой прохладной водой до образования однородной массы без комков, выдержать 3 минуты и повторно перемешать.
- Для устройства бетонного пола раствор залить толщиной не менее 40 мм, уплотнить, выровнять и если надо заглазить.
- При бетонировании приготовленный раствор залить в форму или опалубку и уплотнить.
- При сооружениях конструкций больших размеров соблюдать требования интервалов деформационных швов.
- При использовании арматуры создать защитный от коррозии слой необходимой толщины.
- При бетонировании использовать опалубку из непьющих материалов.
- Соблюдать все другие технологические требования для бетонных и ремонтных работ цементным раствором.
- При устройстве обогреваемых полов обогрев включить не ранее, чем через 28 суток. При работе в низких температурах в воду, предназначенную для приготовления раствора, надо добавить противоморозной добавки SAKRET AF (количество зависит от температуры):

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET BE



Бетонный пол / бетон

01 03 2021 TDS

На 100 кг сухой смеси	от +5°C до -5°C	0,60 л
	от -5°C до -10°C	0,80 л
	от -10°C до -20°C	1,00 л
На 25 кг сухой смеси	от +5°C до -5°C	0,15 л
	от -5°C до -10°C	0,20 л
	от -10°C до -20°C	0,25 л
На 40 кг сухой смеси	от +5°C до -5°C	0,20 л
	от -5°C до -10°C	0,30 л
	от -10°C до -20°C	0,40 л

Дополнительные указания по выработке:

- При ручной выработке 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 ($> +25^{\circ}\text{C}$).
- Инструменты и посуду мыть водой сразу после завершения работ. Затвердевший раствор удаляется только механически.

Расход:

- Прим. 80 кг/м² сухой смеси при толщине слоя в 40 мм.
- Прим. 2000 кг сухой смеси для приготовления 1 м³ раствора.

Стандартная упаковка:

- 25 кг бумажный мешок / полный поддон 48 шт. (1200 кг).
- 40 кг бумажный мешок / полный поддон 36 шт. (1440 кг).

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) $\leq 0,0002\%$.
- Более детальная информация по безопасности указана в листе безопасности продукта (SDS).

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET BE



Бетонный пол / бетон

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.



Сигнальное слово:

Опасно.

**Опасное составляющее:
Портландцемент.**

- 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.

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 BE 25 KG	Серый	25 кг	48 шт.	4751006561830
SAKRET BE 40 KG		40 кг	36 шт.	4751006560024

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.