

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET ZF

Цементный кладочный раствор для работы в низких температурах



01 03 2021 TDS

Смесь на основе цемента для кладочных и ремонтных работ в низких температурах (класс прочности по EN 998-2: M10).

- Применение:**
- Для кладки всех видов стен из кирпичей и блоков в пониженных температурах (до -10°C).
 - Для ручной и машинной выработки.
 - Для внутренних и наружных работ.

- Можно использовать:**
- Для ремонтных работ когда нужен цементный раствор.
 - С автомобильными силосами (на территориях Латвий и Литвы).
 - Может иметь контакт со стальной арматурой.
 - С автомобильными силосами (на территориях Латвий и Литвы).

- Особенности:**
- Стойкий к погодным условиям и механическому воздействию.
 - Паропроницаемый.
 - В состав известь не вводится!
 - Серый.

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

Технические данные:	Величина заполнителя	прим. 2,5 мм	
	Количество воды на массу сухого продукта	1 кг	прим. 0,15 л
		25 кг	прим. 3,8 л
	Время созревания	прим. 3 мин.	
	Время выработки	до 1 часа	
	Из 25 кг сухой смеси можно приготовить раствора	прим. 15 л	
	Рабочая температура воздуха и основания	от -10°C до $+25^{\circ}\text{C}$	
	Содержание хлоридов	< 0,01%	
	Прочность на сжатие после 28 суток	$\geq 10,0 \text{ Н/мм}^2$	

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET ZF

Цементный кладочный раствор
для работы в низких температурах



01 03 2021 TDS

CE знак:	<p style="text-align: center;">EN 998-2 Цементный раствор</p> <p>Проектный раствор общего назначения (G) для внутренних и наружных элементов, которым выдвигаются конструкционные требования.</p> <p>Прочность на сжатие: класс M10 Количество хлоридов: < 0,1% Прочность на сдвиг (зн. из табл.): $\geq 0,15$ Н/мм² Прочность на изгиб (зн. из табл.): паралельно плоскости: $\geq 0,10$ Н/мм² перпендикулярно плоскости: $\geq 0,40$ Н/мм² Водопоглощение: $\leq 0,2$ кг/(м²·мин^{0,5}) Паропроницаемость: μ 15/35 Коэффициент теплопроводности $\lambda_{10, dry}$ (зн. из табл.): $\leq 1,17$ Вт/(м·К) P=50% $\leq 1,28$ Вт/(м·К) P=90% Класс морозостойкости: F₅₀ Класс огнестойкости: A1</p>	 <p style="text-align: center;">18</p> <p>102CPR2013-07-01 OÜ SAKRET 1327-CPR-0590 SIA SAKRET 1327-CPR-0604 UAB SAKRET LT 1397-CPR-0196</p>
Подготовка к работе:	<ul style="list-style-type: none">• Кирпичи и блоки должны быть чистыми, сухими и необледеневшими..	
Выработка:	<ul style="list-style-type: none">• Сухую смесь смешать в чистой емкости с чистой прохладной водой до образования однородной массы без комков, выдержать 3 минуты и повторно перемешать.• Работы проводить соблюдая технологию кладочных работ цементными растворами в низких температурах!	
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. 17 кг/м² сухой смеси при толщине слоя в 10 мм (1,7 кг/дм³).	
Стандартная упаковка:	<ul style="list-style-type: none">• 25 кг бумажный мешок / полный поддон 48 шт. (1200 кг).• ~ 1000 кг бигбэги (только по заказу).	
Складирование:	<ul style="list-style-type: none">• 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.	

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET ZF



Цементный кладочный раствор для работы в низких температурах

01 03 2021 TDS

Утилизирование:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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).
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. <p>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.</p> <p>P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.</p> <p>P501 - Избавиться от содержимого/контейнера в местах, указанных местным законодательством.</p> <p>P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту.</p>
Дополнительные указания:	<ul style="list-style-type: none">• 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).



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET ZF

Цементный кладочный раствор
для работы в низких температурах



01 03 2021 TDS

Идентификатор упаковки	Цвет продукта	Одна упаковка	На поддоне	Штрих код
SAKRET ZF 25 KG	Серый	25 кг	48 шт.	4751006562080
SAKRET ZF 1 KG		~ 1000 кг	-	-

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.