

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET HML-4



Крупнозернистая известковая штукатурка

02 03 2021 TDS

Смесь на основе гидратированной извести для оштукатуривания и восстановления штукатурок (класс прочности по EN 998-1: CS I).

- Применение:**
- Для оштукатуривания или реставрации штукатурного слоя стен и потолков.
 - Для внутренних и наружных работ.

- Можно использовать:**
- Для оштукатуривания известняковых и других натуральных камней, кирпичей, достаточно прочных известковых и известково-цементных штукатурок.
 - Для оштукатуривания деревянных построек используя дранку (в каждом конкретном случае обязательно проверить пригодность этого материала).

- Нельзя использовать:**
- На не минеральных основаниях.
 - На гипсовых штукатурках.
 - Примечание: штукатурка не предназначена для оштукатуривания оснований, если они насыщены солями - в таких случаях обязательно использовать saniрующие штукатурки!

- Особенности:**
- Без цемента!
 - Раствор очень пластичный.
 - Армирован волокном.
 - Паропроницаемый.
 - Белый.

- Состав:**
- Гидратированная известь.
 - Инертные заполнители.
 - Технологические добавки.

Технические данные:	Содержание цемента в сухой смеси (по массе)	0 %		
	Величина заполнителя	прим. 4 мм		
	Количество воды на массу сухого продукта	1 кг	прим. 0,24-0,26 л	
		25 кг	прим. 6,0-6,5 л	
	Время созревания	прим. 5 мин.		
	Время выработки	до 2 часов		
	Из 25 кг сухой смеси можно приготовить раствора	прим. 18 л		
	Рабочая температура воздуха и основания	от +5°C до +25°C		
	Толщина одного слоя	4-12 мм		
	Прочность на сжатие после 28 суток	0,4-2,5 Н/мм ²		

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET HML-4



Крупнозернистая известковая штукатурка

02 03 2021 TDS

CE знак:	<p style="text-align: center;">EN 998-1</p> <p style="text-align: center;">Известково-цементная штукатурка</p> <p style="text-align: center;">Штукатурный раствор общего назначения (GP) для внутренних и наружных работ.</p> <p style="text-align: center;">Прочность на сжатие: класс CSI</p> <p style="text-align: center;">Адгезия $\geq 0,15$ Н/мм²</p> <p style="text-align: center;">Водопоглощение: Wc0</p> <p style="text-align: center;">Паропроницаемость (μ): $\leq 9,2$</p> <p style="text-align: center;">Коэффициент теплопроводности $\lambda_{10, dry}$ (зн. из табл.):</p> <p style="text-align: center;">$\leq 0,67$ Вт/(м·К) P=50%</p> <p style="text-align: center;">$\leq 0,76$ Вт/(м·К) P=90%</p> <p style="text-align: center;">Класс огнестойкости: A1</p>	 <p style="text-align: center;">18</p> <p style="text-align: center;">109CPR2013-07-01</p>
-----------------	--	---

Подготовка к работе:

- Основание должно быть достаточно прочным и без трещин.
- Поверхность основания очистить от непрочных и отслаивающихся слоев, а также пыли, грязи, остатков масла, краски и других сцепление уменьшающих загрязнений. Нормально впитывающие основания увлажнить водой (основание должно быть влажным, но не мокрым).
- Много впитывающие основания грунтовать силикатным грунтом SAKRET KS-P. Для слоя сцепления (набрызга) использовать SAKRET HML-4 или гидравлически твердеющую штукатурку SAKRET LHM-2.

Выработка:

- Сухую смесь смешать с чистой прохладной водой до образования однородной массы без комков ручным миксером со специальной насадкой для штукатурных растворов. После выстаивания в течение 5 минут массу повторно перемешать.
- Раствор на подготовленную поверхность наносить слоями не более 12 мм. Каждый новый слой наносить на увлажненный предыдущий после предварительного затвердевания (прим. после 24 часов).
- Слой выровнять и обработать специальной теркой несоздавая слоя «известкового молока» и, если надо, перед нанесением следующего слоя обрабатывая абразивом.
- Поверхность штукатурки, в зависимости от погодных условий, несколько дней надо увлажнять. Предварительно затвердевшая поверхность выравнивается мелкозернистой известковой штукатуркой SAKRET HML-1, известковой шпаклевкой SAKRET SFP или SAKRET SFP Fine.
- Высохшая поверхность окрашивается известковой краской SAKRET DP, силикатной краской SAKRET KS EXTERIOR (для наружных работ), силикатной краской SAKRET KS INTERIOR (для внутренних работ) или силикатной структурной краской SAKRET KS S.

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET HML-4



Крупнозернистая известковая штукатурка

02 03 2021 TDS

Дополнительные указания по выработке:	<ul style="list-style-type: none">• Рекомендуется использовать миксер 600 об/мин. со специальным наконечником (насадкой) для штукатурных 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:	<ul style="list-style-type: none">• Прим. 15 кг/м² сухой смеси при толщине слоя в 10 мм (1,5 кг/дм³).
Стандартная упаковка:	<ul style="list-style-type: none">• 25 кг бумажный мешок / полный поддон 48 шт. (1200 кг).
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.
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 известь – на влагу реагирует щелочно!• 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.



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET HML-4



Крупнозернистая известковая штукатурка

02 03 2021 TDS

- 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 HML-4 25 KG	Белый	25 кг	48 шт.	4751006564282

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.