

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SAKRET HM-12



### Историческая штукатурка

01 03 2021 TDS

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

<b>Применение:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Для нового оштукатуривания или реставрации штукатурного слоя стен и потолков.</li><li>Для внутренних и наружных работ.</li></ul>																		
<b>Можно использовать:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Для оштукатуривания известняковых и других натуральных камней, кирпичей, достаточно прочных известковых и известково-цементных штукатурок.</li><li>Для оштукатуривания деревянных построек используя дранку (в каждом конкретном случае обязательно проверить пригодность этого материала).</li></ul>																		
<b>Нельзя использовать:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>На не минеральных основаниях.</li><li>На гипсовых штукатурках.</li><li>Примечание: штукатурка не предназначена для оштукатуривания оснований, если они насыщены солями - в таких случаях обязательно использовать санирующие штукатурки!</li></ul>																		
<b>Особенности:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Раствор очень пластичный.</li><li>Армирован волокном.</li><li>Паропроницаемый.</li><li>Серый.</li></ul>																		
<b>Состав:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Гидратированная известь.</li><li>Портландцемент (до 4 %)</li><li>Инертные заполнители.</li><li>Технологические добавки.</li></ul>																		
<b>Технические данные:</b>	<table border="1"><tr><td>Содержание цемента в сухой смеси (по массе)</td><td>до 4 %</td></tr><tr><td>Величина заполнителя</td><td>прим. 1 мм</td></tr><tr><td>Количество воды на массу сухого продукта</td><td>1 кг      прим. 0,19-0,21 л 25 кг      прим. 4,75-5,25 л</td></tr><tr><td>Время созревания</td><td>прим. 5 мин.</td></tr><tr><td>Время выработки</td><td>до 2 часов</td></tr><tr><td>Из 25 кг сухой смеси можно приготовить раствора</td><td>прим. 18 л</td></tr><tr><td>Рабочая температура воздуха и основания</td><td>от +5°C до +25°C</td></tr><tr><td>Толщина одного слоя</td><td>до 12 мм</td></tr><tr><td>Прочность на сжатие после 28 суток</td><td>0,4-2,5 Н/мм<sup>2</sup></td></tr></table>	Содержание цемента в сухой смеси (по массе)	до 4 %	Величина заполнителя	прим. 1 мм	Количество воды на массу сухого продукта	1 кг      прим. 0,19-0,21 л 25 кг      прим. 4,75-5,25 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	до 12 мм	Прочность на сжатие после 28 суток	0,4-2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Содержание цемента в сухой смеси (по массе)	до 4 %																		
Величина заполнителя	прим. 1 мм																		
Количество воды на массу сухого продукта	1 кг      прим. 0,19-0,21 л 25 кг      прим. 4,75-5,25 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	до 12 мм																		
Прочность на сжатие после 28 суток	0,4-2,5 Н/мм <sup>2</sup>																		

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SAKRET HM-12



### Историческая штукатурка

01 03 2021 TDS

CE знак:

EN 998-1

#### Известково-цементная штукатурка

Штукатурный раствор общего назначения (GP) для внутренних и наружных работ.

Прочность на сжатие: класс CSI

Адгезия  $\geq 0,4 \text{ Н}/\text{мм}^2$

Водопоглощение: Wc0

Паропроницаемость ( $\mu$ ):  $\leq 17$

Коэффициент теплопроводности  $\lambda_{10, \text{dry}}$  (зн. из табл.):

$\leq 0,47 \text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К}) P=50\%$

$\leq 0,54 \text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К}) P=90\%$

Класс огнестойкости: A1



18

108CPR2013-07-01

Подготовка к работе:

- Основание должно быть сухим, 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.
- Впитывающие основания загрунтовать грунтом SAKRET BG или грунтом SAKRET UG, разбавленным водой в соотношении 1:3 (1 часть концентрата, 3 части воды).
- Крошащиеся поверхности загрунтовать глубинным грунтом SAKRET TGW.

Выработка:

- 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 штукатурных работ цементно-известковыми растворами!
- Обработанную поверхность рекомендуется окрашивать паропропускающими минеральными красками SAKRET DP (известковая) и SAKRET DPC (цементно-известковая) или красками на силикатной основе SAKRET KS.

Дополнительные  
указания по  
выработке:

- Рекомендуется использовать миксер 600 об/мин. со специальным наконечником (насадкой) для цементно-известковых 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. 14,2 кг/м<sup>2</sup> сухой смеси при толщине слоя в 10 мм (1,42 кг/дм<sup>3</sup>).

Стандартная  
упаковка:

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

Складирование:

- Бумажные мешки и бигбагги 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 HM-12



### Историческая штукатурка

01 03 2021 TDS

- 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%).
  - Бигбаги 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 - Пользоватьсяся 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±2°C и относительной влажности 50±5%.
  - Производителя указывают буквы на упаковке у даты производства: EST - OÜ SAKRET, LV - SIA SAKRET, LT - UAB SAKRET LT.
  - Декларируемые величины указаны в декларациях эксплуатационных свойств (DoP).

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SAKRET HM-12



### Историческая штукатурка

01 03 2021 TDS

Идентификатор упаковки	Цвет продукта	Одна упаковка	На поддоне	Штрих код
SAKRET HM-12 25 KG	Серый	25 кг	48 шт.	4751006564565

В листе технических данных, если нет других, производителем приготовленных и выданных технических документов, указывается информация только для указанного применения. Производитель несет никакой ответственности за потери, вызванные неправильным использованием продукта. При появлениях вопросов или неясностей, обращается к продовцу или производителю.