

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SAKRET BE C20 (Estrich)



### Эстрих бетонный пол / бетон

01 03 2021 TDS

Цементная смесь для устройства полусухих стяжек по технологий «Estrich» (тип и класс по EN 13813: СТ-C20-F4).

- Применение:**
- Для устройства бетонных полов толщиной от 40 до 100 мм.
  - Для внутренних и наружных работ.
  - Для машинной и ручной выработки.


- Можно использовать:**
- Для ремонта дефектов бетонных полов.
  - Для бетонного слоя обогреваемых полов.
  - Можно покрывать разными выравнивающими смесями, облицовывать плиткой и т.п.

- Особенности:**
- Высокая атмосферная и механическая стойкость.
  - Серый.

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

|                            |  |                        |              |
|----------------------------|--|------------------------|--------------|
| <b>Технические данные:</b> | Размер зерна                                       | до 3,2 мм              |              |
|                            | Количество воды на массу сухого продукта           | 1 кг                   | прим. 0,09 л |
|                            |  | 25 кг                  | прим. 2,3 л  |
|                            | Время созревания                                   | прим. 3 мин.           |              |
|                            | Время выработки                                    | прим. 1 час            |              |
|                            | Из 25 кг сухой смеси можно приготовить раствора    | прим. 12,5 л           |              |
|                            | Рабочая температура воздуха и основания            | от +5°C до +25°C       |              |
|                            | Толщина слоя                                       | 40-100 мм              |              |
|                            | Прочность на сжатие через 28 суток (по EN 13892-2) | ≥ 20 Н/мм <sup>2</sup> |              |
|                            | Прочность на изгиб через 28 суток (по EN 13892-2)  | ≥ 4 Н/мм <sup>2</sup>  |              |
| Класс стойкости к горению  | A1 (негорючий)                                     |                        |              |

**CE знак:**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>EN 13813 СТ-C20-F4</b></p> <p>Связующий материал: СТ</p> <p>Прочность на сжатие: C20</p> <p>Прочность на изгиб: F4</p> <p>Прочность на истирание: NPD</p> <p>Химическая стойкость: NPD</p> <p>Класс горючести: A1</p> |  <p>21</p> <p>014CPR2013-07-01</p> |
|---|---|

- 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.
  - Бетонные поверхности грунтовать разбавленным водой в соотношении 1:3 концентратом грунта SAKRET UG (1 часть концентрата : 3 части воды) или SAKRET BG. Грунт должен высохнуть полностью.

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SAKRET BE C20 (Estrich)



### Эстрих бетонный пол / бетон

01 03 2021 TDS

|  |  |
|--|--|
| <b>Выработка:</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Сухую смесь смешать с чистой прохладной водой, приготовленный раствор залить толщиной не менее 40 мм, уплотнить, выровнять и если надо заглаживать.</li><li>• При ручной выработке сухую смесь смешать с водой в чистой емкости, выдержать 3 минуты и повторно перемешать.</li><li>• При сооружении конструкций больших размеров соблюдать требования интервалов деформационных швов.</li><li>• Если толщина слоя больше 5 мм, необходимо использовать армирующую сетку или добавить армирующую фибру.</li><li>• При использовании арматуры надо создать защитный от коррозии слой необходимой толщины.</li><li>• При устройстве обогреваемых полов обогрев включить не ранее, чем через 28 суток.</li><li>• Соблюдать все другие технологические требования для бетонных и ремонтных работ цементным раствором.</li></ul> |
| <b>Дополнительные указания по выработке:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• При машинной выработке работы проводить в соответствии с технологическими характеристиками оборудования, соблюдая указанное количество воды.</li><li>• При ручной выработке рекомендуется использовать миксер 600 об/мин. со специальным наконечником (насадкой) для цементных растворов.</li><li>• Начавший схватываться материал нельзя разводить водой!</li><li>• В фазе отвердевания беречь от мороза и атмосферных осадков.</li><li>• Инструменты и посуду мыть водой сразу после завершения работ. Затвердевший раствор удаляется только механически..</li></ul>   |
| <b>Расход:</b>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Прим. 80 кг/м<sup>2</sup> сухой смеси при толщине слоя в 40 мм.</li><li>• Прим. 2000 кг сухой смеси для приготовления 1 м<sup>3</sup> раствора.</li></ul>  |
| <b>Стандартная упаковка:</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 25 кг бумажный мешок / полный поддон 48 шт. (1200 кг).</li></ul>   |
| <b>Складирование:</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Бумажные мешки и бигбэги защищать от воздействия погодных условий, хранить в прохладном и сухом месте на деревянных поддонах. Порваную и вскрытую упаковку немедленно закрыть.</li><li>• Срок хранения – 12 месяцев в оригинальной упаковке.</li></ul>   |
| <b>Утилизирование:</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Затвердевший раствор утилизировать по правилам местного законодательства как строительный отход минерального происхождения.</li><li>• Бумажные мешки утилизировать по правилам местного законодательства как бумажную упаковку имеющую межслойную пленку плотного полиэтилена (&lt; 5%).</li><li>• Бигбэги утилизировать по правилам местного законодательства как полипропиленовую упаковку и межслойную пленку плотного полиэтилена (если есть).</li></ul>   |
| <b>Информация по безопасности:</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Продукт содержит цемент – на влагу реагирует щелочно!</li><li>• Концентрация растворимого хрома Cr (VI) ≤ 0,0002%.</li><li>• Более детальная информация по безопасности указана в листе безопасности продукта (SDS).</li></ul>   |

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SAKRET BE C20 (Estrich)



Эстрих 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.



- 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 деклараций эксплуатационных свойств (DoP).

| Идентификатор упаковки      | Цвет продукта | Одна упаковка | На поддоне | Штрих код |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------|-----------|
| SAKRET BE C20 Estrich 25 KG | Серый         | 25 кг         | 48 шт.     | -         |

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.