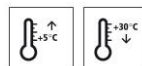


## Технический лист

# StoCrete TF 200

Мелкодисперсный наполнитель,  
модифицированный пластиком, на  
цементной основе, толщина слоя 2-5 мм



### Характеристики

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Применение                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• в качестве выравнивающей и выравнивающей шпатлевки для защиты и ремонта бетонных конструкций</li></ul>                                                                                                                                                                                         |
| Свойства                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• полимерно-модифицированный мелкозернистый наполнитель на основе цемента (PCC/RM)</li><li>• очень хорошая адгезия к бетонному основанию или основанию, заменяющему бетон</li><li>• очень хорошее качество изготовления</li><li>• высокая защита от замерзания/соли для удаления льда.</li></ul> |
| Специальные характеристики/примечания | <ul style="list-style-type: none"><li>• продукт соответствует стандарту EN 1504-3</li><li>• не для поверхностей, по которым можно ходить или ездить</li></ul>                                                                                                                                                                          |

### Технические данные

| Критерий                                  | Стандарт / правила проведения испытаний | Значение/ единица измерения | Указания |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Плотность свежего раствора                | EN 1015-6                               | 2,1 кг/дм³                  |          |
| самое большое зерно                       |                                         | 0,8 мм                      |          |
| Прочность связи при растяжении (28 дней)  | EN 1542                                 | > 1,5 MPa                   |          |
| Прочность на сжатие (28 дней)             | EN 12190                                | 45 MPa                      |          |
| Прочность на изгиб и растяжение (28 дней) | TP BE-PCC                               | 9 MPa                       |          |
| Статический модуль упругости (28 дней)    | EN 13412                                | 18 GPa                      |          |

Приведенные значения являются средними или приблизительными. В связи с использованием натурального сырья в наших продуктах, значения, указанные для отдельной поставки, могут немного отличаться, не влияя на пригодность продукта.

### Субстрат

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Требования | Требования к недрам:<br>Бетонное основание должно быть несущим и не содержать никаких разделяющих, собственных или посторонних веществ, а также компонентов, способствующих коррозии (например, хлоридов). Слои с низкой прочностью и скопления шлама должны быть удалены. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Сырость, как определено в Руководстве по ремонту 2001-10.

## Технический лист

### StoCrete TF 200

Средняя прочность на разрыв 1,3 Н/мм<sup>2</sup>

Прочность адгезии на разрыв наименьшее индивидуальное значение > 0,8 Н/мм<sup>2</sup>

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Компоненты</b> | <p>Бетонное основание должно быть подготовлено с использованием соответствующих методов в соответствии с ZTV-ING, Часть 3, Раздел 4. Поры и полости должны быть достаточно открытыми.</p> <p>Любые дефекты или пустоты вблизи поверхности бетонного основания должны быть заполнены в соответствии с правилами ремонта бетона перед нанесением StoCrete TF 200.</p> <p>Перед нанесением шпатлевки поверхности должны быть достаточно предварительно увлажнены (не менее чем за 24 часа).</p> <p>Однако поверхности должны быть достаточно сухими перед началом работ по заполнению, чтобы казаться лишь слегка влажными. Основание должно быть влажным, как определено в рекомендациях по ремонту DAfStb (Немецкая ассоциация по бетонному строительству).</p> |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Обработка

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Температура обработки</b> | <p>Самая низкая температура обработки: +5 °C</p> <p>Максимальная температура обработки: +30 °C</p> |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Время обработки</b> | <p>При +5 °C: около 90 минут</p> <p>При +23 °C: около 45 минут</p> <p>При +30 °C: около 30 минут</p> |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Соотношение смешивания:</b> | 25 кг материала согласно описанию / 3,45 - 4,00 л воды = 1,0 : 0,138 - 0,16 частей по весу |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подготовка материала</b> | <p>Принудительный смеситель: Добавьте воду и предварительно смешанный сухой раствор. Смешивайте около 2 минут. Дайте созреть около 3 минут. Смешивайте около 30 секунд.</p> <p>Уведомление:</p> <p>При использовании ручных миксеров необходимо использовать миксеры с встречным вращением и блокировкой. Важно убедиться, что смесительные корзины миксера имеют диаметр не менее 1/3 и высоту не менее 2/3 емкости для смешивания. При использовании одинарных мешалок используйте два кольцевых мешалки, работающих по принципу противотока. Скорость должна быть примерно до 500 об/мин.</p> |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Расход                                                                                                                                                                                                                            | Тип применения     | Приблизительное потребление |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                   | на мм толщины слоя | 1,9                         | кг/м <sup>2</sup> |
| Расход материала зависит, помимо прочего, от применения, основания и консистенции. Указанные значения расхода носят исключительно ознакомительный характер. Точные значения расхода могут потребоваться для определения на месте. |                    |                             |                   |

# Технический лист

## StoCrete TF 200

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Структура покрытия</b> | <p>Наносить в несколько слоев в качестве скретч-слоя, а затем выравнивающего слоя.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предварительная обработка поверхности</li> <li>2. Нанесите слой StoCrete TF 200</li> <li>3. Выравнивающая шпатлевка StoCrete TF 200</li> </ol> <p>Толщина слоя: 2 - 5 мм</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Нанесение</b>          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предварительная обработка поверхности</li> <li>2. Скретч-покрытие<br/>Для герметизации полостей и пор StoCrete TF 200 наносится на слегка влажный бетон путем тонкого царапания шпателем.</li> <li>3. Тонкий наполнитель<br/>Тонкий наполнитель StoCrete TF 200 PCC наносится вручную или механически на свежий слой царапины. Чтобы обеспечить сцепление, всегда наносите свежий слой на свежий.</li> </ol> <p>Окончательная обработка выполняется путем выравнивания поверхности. Пока следы от шпателя еще свежие, протрите губкой, не добавляя при этом воду.</p> <p>Расход: около 2,1 кг/м<sup>2</sup> и толщина слоя мм (смешанный материал)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Последующий уход<br/>Процедуры после лечения: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Покрытие фольгой</li> <li>b) Опрыскивание водой</li> <li>c) Химическая последующая обработка</li> </ol> </li> </ol> <p>В нормальных условиях необходимо соблюдать период после обработки не менее 3 дней.</p> <p>Уведомление:<br/>Химическая обработка может проводиться только в том случае, если последующие работы с ней совместимы.</p> <p>Равномерный цветовой тон поверхности мелкозернистой шпатлевки невозможен из-за особенностей процесса.</p> <p>Пленка не должна касаться поверхности мелкозернистого наполнителя.</p> <p>Важной частью процесса отверждения является достаточное предварительное смачивание бетонного основания перед нанесением мелкого наполнителя, чтобы основание было пропитано водой и не впитывало свеженанесенный мелкий наполнитель. Основание должно быть «влажным», как определено в рекомендациях по ремонту, как описано в разделе «Подготовка основания».</p> |

## Технический лист

### StoCrete TF 200

#### 5. Технология обработки

При ручном нанесении нанесение осуществляется с помощью кельмы, шпателя и лопаты.

При механической обработке нанесение осуществляется с помощью имеющихся в продаже устройств для мокрого распыления, таких как PFT-N2V и WM-Variojet.

Тип шланга: диаметр 35 мм; дальность подачи макс. 40 м

Пистолет-распылитель для повторного профилирования с сопловой трубкой 12 мм

Производительность компрессора: не менее 3 м³/мин

Перерыв в перемешивании при +25 °C: макс. 30 мин

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Время высыхания, отверждения, повторной обработки</b> | Повторное покрытие можно наносить при температуре +20 °C и относительной влажности 65 %:<br>Покрытие OS 4 / 5: через 1 день                                                                                                                       |
| <b>Очистка инструментов</b>                              | Сразу после использования промойте водой, затвердевший материал можно удалить только механическим способом.                                                                                                                                       |
| <b>Заметки, рекомендации, специальные, другие</b>        | Декларацию(и) производительности можно получить в Техническом инфоцентре StoCretec. Общие инструкции по обработке можно найти на сайте <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a> и в приложении к текущему Техническому руководству. |

| Доставка |       |
|----------|-------|
| Упаковка | мешок |

| Номер позиции | Названия        | Упаковка    |
|---------------|-----------------|-------------|
| 00413-001     | StoCrete TF 200 | мешок 25 кг |

| Хранение         |                       |
|------------------|-----------------------|
| Условия хранения | Хранить в сухом месте |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Срок хранения | В оригинальной упаковке до ... (см. упаковку). Этот продукт содержит мало хрома.<br>Наилучшее качество в нераспечатанной оригинальной упаковке гарантируется до истечения срока годности. Первая цифра номера партии — последняя цифра года. Вторая и третья цифры обозначают календарную неделю. Пример: 1450013223 — Срок годности: до конца 45-й календарной недели 2021 года.<br>Для получения дополнительных пояснений см. прайс-лист. |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Маркировка       |                  |
|------------------|------------------|
| Группа продуктов | Мелкая шпаклевка |

## Технический лист

# StoCrete TF 200

GISCODE

ZP1

**Безопасность**

Этот продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с действующими нормами ЕС. Вы получите паспорт безопасности ЕС при первой покупке. Обратите внимание на информацию по обращению, хранению и утилизации продукта.

**Специальные примечания**

Информация и данные в этом техническом паспорте предназначены для обеспечения предполагаемого использования и пригодности продукта для его предполагаемой цели и основаны на наших знаниях и опыте. Однако они не освобождают пользователя от ответственности за проверку пригодности и использования.

Применения, не упомянутые явно в этом техническом паспорте, могут быть выполнены только после консультации. Без одобрения они выполняются на ваш страх и риск. Это особенно касается комбинаций с другими продуктами.

С публикацией нового Технического паспорта все предыдущие Технические паспорта теряют свою силу. Последняя версия доступна онлайн..

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6 D-  
65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
Fax: +49 6192 401-105  
stocretec@sto.com www.stocretec.de