

## Технический лист StoSilco HC

Импрегнующий, гидрофобизирующий крем с низким содержанием растворителя на основе силан-силоксана



### Характеристика

#### Применение

- для наружных работ
- для импрегнирования и гидрофобизации фасадов из натурального камня, кирпича и клинкера
- для лучшей защиты от влаги и вредных веществ

#### Свойства

- высокая степень гидрофобизации
- глубокая проникающая способность
- высокий уровень содержания активных компонентов (силаны / силоксаны) в размере 80%

#### Внешний вид

- прозрачный после высыхания

#### Особенности/Указания

- следует покрыть пробный участок поверхности
- необходимо защитить восприимчивые поверхности (стекло, мрамор, лакированные и лакируемые поверхности и т.п.)

### Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность		0,8-0,9 г/см <sup>3</sup>	
При указании значений брались средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах естественного сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.			

### Поверхность основания

#### Требования

Основание должно быть твердым, сухим, чистым и прочным, а также свободным от спеченных слоев, выцветшей краски и антиадгезивов.

Условием для оптимального проникновения гидрофобизирующего крема являются объем пор и содержание влаги в основании или в строительном материале (следует покрыть пробный участок поверхности). При наличии солей, наносящих ущерб строительной субстанции, необходимо провести количественный анализ солей.

#### Подготовка

Старые основания проверить на прочность. Непрочные старые покрытия следует удалить.

Трещины на фасаде, растрескавшиеся швы, неправильные примыкания, увеличивающуюся капиллярную и/или гигроскопичную влагу и другие повреждения и/или дефекты строительной субстанции перед импрегнированием фасада следует удалить. Приставшие корки грязи и вредных веществ, выцветы, водоросли, грибы и мхи следует удалить соответствующими способами очистки.

Части здания, которые импрегнировать не нужно, например, окна, стекла, лакированные и лакируемые поверхности, следует, как и растения, накрыть пленкой. Слишком плотные основания (например, мелкокристаллический мрамор, глазированный клинкер и т.п.) не пригодны.

### Применение

#### Температура использования

Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C  
Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C

## Технический лист

### StoSilco HC

<b>Время применения</b>	Устойчивость к дождю примерно через 60 мин. (необходимо учитывать время реакции).	
<b>Подготовка материала</b>	Материал готов к применению, разбавлять нельзя.	
<b>Расход</b>	Способ применения	Приблизительный расход
	На каждое покрытие	0,20 кг/м <sup>2</sup>
	Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.	
<b>Структура покрытия</b>	Наносится неразведенным желаемой толщиной слоя в один проход на минеральное основание.	
<b>Нанесение</b>	Кистью	
	Для маленьких поверхностей возможно нанесение кистью, валиком из овечьей шерсти или шпателем, на большие поверхности материал следует наносить на минеральное основание неразведенным желаемой толщиной слоя в один проход методом безвоздушного распыления.	
	При применении продукта не выделяются аэрозоли. Во время применения и высыхания следует в достаточной степени обеспечить приточную и вытяжную вентиляцию.	
	Силаны и силоксаны, особенно при низких температурах и отсутствии ветра, могут проникать внутрь здания. Во время применения следует закрыть все окна, двери и проёмы и после высыхания проветрить жилые помещения.	
<b>Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка</b>	При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка примерно через 48 часов.	
<b>Очистка инструмента</b>	Сразу после использования промыть водой.	
<b>Поставка</b>		
<b>Цвет</b>	Белый.	
<b>Хранение</b>		
<b>Условия хранения</b>	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямого солнечного излучения.	
<b>Срок хранения</b>	Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения. Эта информация указывается в номере партии на упаковке. Расшифровка номера партии: Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя Пример: 5450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2015 г.	
<b>Заключения / допуски технической экспертизы</b>		
<b>Обозначение</b>		
<b>Группа продуктов</b>	Грунтовка	
<b>Код GIS</b>	Для этой группы товаров GISBAU пока не определен соответствующий код GIS.	
<b>Безопасность</b>	Пожалуйста, следуйте указаниям в Листке безопасности.	

## Технический лист

### StoSilco HC

---

#### Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат для обеспечения применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях и опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.

Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Телефон: 07744 57-0  
Телефакс: 07744 57 -2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de