

Технический лист StoPrim Silikat

Силикатная водорастворимая грунтовка
глубокого проникновения



Характеристика

Применение

- для наружных и внутренних работ
- для минеральных оснований и покрытий
- для уменьшения гигроскопичности
- для укрепления поверхности песчаных оснований

Свойства

- регулирует гигроскопичность
- укрепляет основание
- улучшает адгезию
- хорошая проникающая способность

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,0 г/см ³	
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 спечённых слоев, выцветшей краски и антиадгезивов. Новые основания должны затвердеть в течение не менее 14 дней.

Подготовка

Старые основания проверить на прочность. Непрочные старые покрытия удалить.

Применение

Температура использования

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

Подготовка материала

Перед использованием хорошо перемешать в заводской таре. В зависимости от гигроскопичности основания можно разбавить водой до соотношения 1:1.

Расход

Исполнение	Приблизительный расход	
на каждый слой	0,15 - 0,60	л/м ²
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.		

Технический лист

StoPrim Silikat

Структура покрытия	Для сильно гигроскопичных и песчаных оснований рекомендуется нанесение в несколько проходов мокрым по мокрому, дабы достичь оптимальной глубины проникновения и закрепления основания.
Нанесение	Кистью, валиком, распыление безвоздушным способом Наносить методом кистевого окрашивания. Грунтовки не должны образовывать блестящий слой.
Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка	Продукт высыхает благодаря физическому испарению. При высокой относительной влажности воздуха и/или низких температурах процесс высыхания соответственно замедляется. При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка примерно через 12 часов.
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.
Поставка	
Цвет	бесцветный
Хранение	
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.
Срок хранения	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: 1450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2011 г.
Заключения / допуски технической экспертизы	

Технический лист

StoPrim Silikat

Обозначение	
Группа продуктов	Грунтовка
Состав	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, калиевое жидкое стекло, полимерная дисперсия, вода, алифатические соединения, гликольэфир, добавки.
Код GIS	M-GP01 материалы для грунтовочного покрытия, бесцветные, водорастворимые
Безопасность	Пожалуйста, следуйте указаниям в Листке безопасности.

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению 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 с Sto AG. 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 на сайте «www.sto.com».

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Tel.: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
infoservice@sto.eu.com
www.sto.de