

Технический лист StoSuperlit Protect

Прозрачное защитное покрытие



Характеристика

Применение

- для наружных работ
- для покрытия старых и новых поверхностей со Sto-штукатуркой из натурального камня
- в качестве защитного покрытия поверх органических декоративных штукатурок и красок (применяется разведенным)
- не предназначено для влажных или намокших с тыльной стороны оснований
- не предназначено для поверхностей с колесной и пешеходной нагрузкой
- на наклонных поверхностях StoSuperlit, подверженных атмосферному воздействию, гарантийные обязательства ограничены

Свойства

- прозрачное, устойчивое в атмосферному воздействию, защитное
- содержит высокоэффективную защитную комбинацию от ультрафиолетового излучения
- шелковисто-матовое
- водоразбавляемое
- способно к диффузии водяного пара
- без биоцидной консервирующей пленки

Внешний вид

- прозрачное
- шелковисто-матовое

Особенности/указания

- без превентивной защиты от поражения водорослями и грибами
- прозрачное запечатывание, для достижения лучшей прозрачности наносить только на сухие основания при хороших условиях для высыхания

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность		1,05 г/см ³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя		1,35 м	V2 средняя
Интенсивность водопроницаемости w		0,09 kg/(m ² h ^m ³ ,5)	W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ		8400	V2 средний
Глянцевость		средняя глянцевость	Угол измерения 60°

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

Внимание!

Слишком влажное основание или последующее увлажнение с тыльной стороны запечатывающего слоя путем капиллярного проникновения или конденсации влаги ведет к помутнению прозрачного связующего, вплоть до повреждений в самом основании и структуре покрытия.

Основание должно быть чистым, сухим, прочным, обессоленным, устойчивым к воздействию ультрафиолетового излучения и свободным от разделяющих субстанций. Влага или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин.

Технический лист StoSuperlit Protect

Подготовка	<p>Перед применением настоятельно рекомендуется покрыть характерную тестовую поверхность на объекте. Одобренную тестовую поверхность следует соответствующим образом задокументировать и использовать при выполнении работ в качестве образца.</p> <p>Старые основания со штукатуркой из натурального камня следует перед покрытием тщательно очистить и затем хорошо просушить.</p>	
Применение		
Температура использования	<p>Минимальная температура поверхности основания и воздуха: +5 °C Максимальная температура поверхности основания и воздуха: +30 °C Максимально допустимая относительная влажность воздуха: 80%</p>	
Подготовка материала	<p>Следует перемешивать тихоходным миксером во избежание образования пузырей. При многослойном покрытии материал для нанесения грунтовочных и промежуточных покрытий следует разбавлять до 30% воды. При однократных освежающих и финишных покрытиях материал для нанесения следует разбавлять до 15% воды.</p>	
Расход	Способ применения	Приблизительный расход
	по штукатурке из натурального камня К 2.0 на проход	250 г/м ²
	по гладкому основанию на проход	160 г/м ²
	<p>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.</p>	
Структура покрытия	<p>Со штукатуркой из натурального камня К 2.0:</p> <p>StoSuperlit Protect</p>	
Нанесение	<p>Кистью, валиком</p> <p>Валиком, кистью равномерно наносится на подготовленное основание.</p>	
Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка	<p>Во время нанесения вплоть до момента полного высыхания обрабатываемую поверхность необходимо защитить от вредного воздействия погодных условий. Прозрачная пленка связующего на этой стадии является восприимчивой и может, например, вследствие отложений влаги от основания или от атмосферных воздействий помутнеть с беловатым оттенком.</p> <p>К вредным атмосферным воздействиям относятся, например, мороз, осадки в виде дождя или конденсата, а также слишком быстрое высыхание из-за интенсивного прямого солнечного излучения.</p> <p>Продукт высыхает благодаря физическому процессу испарению воды. При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.</p> <p>При температуре воздуха и поверхности основания +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка не ранее чем примерно через 24 часа.</p>	
Очистка инструмента	<p>Сразу после использования промыть водой.</p>	
Поставка		
Цвет	<p>Прозрачный</p>	
Упаковка	<p>Ведро</p>	

Технический лист

StoSuperlit Protect

Хранение	
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза.
Срок хранения	<p>Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения. Эта информация указывается в номере партии на упаковке.</p> <p>Расшифровка номера партии: Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя Пример: 8450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2018 г.</p>
Обозначение	
Группа продуктов	Материал для запечатывания
Состав	<p>В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия</p> <ul style="list-style-type: none"> полимерная дисперсия силикатные наполнители вода гликоли алифатические соединения гликоль-эфир добавка для выравнивания поверхности светостабилизатор противовспенивающее вещество загуститель смачивающее средство консервант на основе 1,2-бензизотиазолина-3-он (БИТ)
Код GIS	BSW30 материалы для покрытия, на водной основе, содержащие растворитель
Безопасность	<p>Этот продукт является опасным веществом.</p> <p>Пожалуйста, следуйте указаниям в Листке безопасности.</p>

Технический лист

StoSuperlit Protect

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