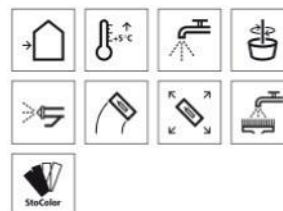


Технический лист Sto-Silkolit K/R

Усиленная силиконовой смолой фасадная
декоративная штукатурка



Характеристика

Применение

- для наружных работ
- для минеральных и органических оснований
- не предназначена для горизонтальных или наклонных поверхностей, подверженных воздействию погодных условий

Свойства

- высокая водоотталкивающая способность
- высокая степень пропускания водяного пара
- устойчива к воздействию погодных условий
- готова к применению

Внешний вид

- структура «зернистая»/ «короед»

Особенности/указания

- с консервирующей пленкой для более продолжительного и профилактического действия против водорослей и/или грибков

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,65 - 1,95 г/см ³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2	0,14 - 0,18 м	V2 средняя
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062-3	< 0,10 kg/(m ² *h ^{0,5})	W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783-2	70 - 90	V2 средний
Горючесть (класс)	EN 13501-1	B-s1, d0	Трудно-воспламеняемая
Теплопроводность	DIN 4108	0,7 W/(m*k)	

При указании значений брались средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах натурального 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 спекшихся слоев, выцветшей краски и антиадгезивов. Влага или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин.

При наружных штукатурках с размером зерна менее 2.0 следует выровнять поверхность к запланированному тонкому финишному покрытию, при необходимости следует предпринять дополнительные меры по выравниванию основания.

Подготовка

Старые основания проверить на прочность. Непрочные старые покрытия удалить.

Технический лист

Sto-Silkolit K/R

Применение

Температура использования

Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C

Подготовка материала

Разводить как можно меньшим количеством воды. Перед применением тщательно перемешать. При нанесении механизированным способом подача воды должна быть отрегулирована в зависимости от конкретного аппарата/насоса. Интенсивным цветовым тонам нужно, как правило, меньше воды для оптимизации консистенции. У слишком сильно разбавленного материала ухудшаются свойства и качества (например, крошащая способность, цвет).

Расход

Исполнение	Приблизительный расход	
K 1,0	1,90	кг/м ²
K 1,5	2,40	кг/м ²
K 2,0	3,10	кг/м ²
R 2,0	2,80	кг/м ²

Расход материала зависит от особенностей нанесения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.

Структура покрытия

Грунтование:
В зависимости от типа и состояния поверхности основания.

Финишное покрытие:
Sto-Silkolit K/R

Нанесение

Вручную, механизированным способом

Возможно нанесение исключительно путем распыления или нанесение нижнего слоя наружной штукатурки путем распыления безвоздушным способом. Допустима ручная доводка наружной штукатурки для достижения желаемого внешнего вида/структуры.

Продукт равномерно протягивается кельмой из нержавеющей стали на размер зерна. Структурирование осуществляется твердой пластмассовой кельмой или полиуретановой теркой.

Продукт может наноситься при помощи распылителя или обычной штукатурной станции для фасадной штукатурки.

Техника работы, инструмент, а также основание оказывают значительное влияние на результат. Указанные инструменты являются рекомендуемыми.

Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка

Продукт высыхает благодаря физическому процессу испарению воды. Полное высыхание достигается примерно через 14 дней. Неблагоприятные условия замедляют процесс высыхания.

При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов.

При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка не ранее чем через 24 часа.

Очистка инструмента

Сразу после использования промыть водой.

Технический лист

Sto-Silkolit K/R

Поставка

Цвет

Белая, ограниченно колеруется в соответствии с системой «StoColor»

При использовании в качестве покрытия WDV-систем StoTherm Vario, StoTherm Wood цветовой оттенок не должен быть ниже коэффициента светопоглощения в 20%. При StoTherm Classic минимальный коэффициент светопоглощения составляет 15%. Меньшие коэффициенты светопоглощения в соответствующей WDV-системе должны анализироваться разработчиками системы отдельно в зависимости от объекта.

Структурное зерно:

В качестве структурной текстуры используется натуральный белый мрамор.

Естественная текстура мрамора может быть видна в отдельных местах как более темная структурная текстура отделочной штукатурки.

Цвет структурной текстуры готовой штукатурки может просвечивать в светлых, особенно ярких желтых тонах. Из-за натуральных ингредиентов, например пирита, мраморное зерно в очень редких случаях может оставлять точечные следы.

Оба эффекта соответствуют основному характеру отделочной штукатурки смраморным наполнением и демонстрируют естественные свойства используемого сырья. Это врожденное качество.

Стабильность цветового оттенка:

Из-за воздействия погодных условий, влажности, ультрафиолетового излучения и загрязнений, наружная поверхность покрытий может с течением времени изменяться. Результатом этого могут быть изменения цвета.

При этом речь идет о динамичном процессе, подверженном в различной степени воздействию погодных условий. При этом действуют соответствующие актуальные национальные правила, технические листы и т.д.

Тонированный материал:

Перед окраской проверьте материал, убедитесь, что он соответствует заказанному вами цвету. Возможны незначительные отклонения цвета от предыдущих поставок. Используйте поставки только с одинаковым номером партии на одной поверхности. Перед окраской необходимо смешать разные партии.

Точность цветового оттенка:

В связи с химическими и/или физическими процессами схватывания при различных погодных и прочих условиях на объекте невозможно гарантировать равномерную точность цветового оттенка и отсутствие пятен, особенно при:

- а. неравномерной впитываемости основания
 - б. разной влажности по поверхности основания
 - в. частично сильно разнящихся по щёлочности, компонентам и разнородности оснований
 - г. прямом воздействии солнечного излучения с четко ограниченными контурами теней
- на свеженанесенное покрытие.

«Эффект письма»:

При механической нагрузке на поверхность в темных, интенсивных тонах благодаря использованию натуральных наполнителей в этих местах может наблюдаться осветление цвета. На качество и функциональность материала это не влияет.

Вымывание эмульгатора:

Для покрытий, которые еще не высохли, из-за росы, тумана, брызг воды или дождя на поверхности могут наблюдаться поверхностные эффекты (следы подтеков) из-за водорастворимых вспомогательных веществ. В зависимости от интенсивности цвета этот эффект может проявляться в различной степени. Это не представляет собой качественный недостаток продукта. Как правило, такие эффекты сами собой исчезают под дальнейшим воздействием погодных условий.

Колеровка

Может самостоятельно колероваться не более с 1% StoTint Aqua.

Возможная корректировка

Продукт снабжен на заводе соответствующей консервирующей пленкой против водорослей и/или грибков. Дополнительный подбор невозможен. Профилактический и замедляющий эффект достигаются. Гарантировать защиту от угрозы водорослей и/или грибков на длительный период времени нельзя.

Упаковка

Ведро

Хранение

Условия хранения

Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.

Технический лист

Sto-Silkolit K/R

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: 1450013223 - срок хранения до конца 45-й календарной недели 2021 г.</p>
----------------------	--

Заключения / допуски технической экспертизы	
ETA-09/0058	StoTherm Classic 5 (EPS и StoArmat Classic plus) Европейский технический допуск
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS и StoLevell Uni) Европейский технический допуск
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS и StoLevell Novo) Европейский технический допуск
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS и StoLevell Duo) Европейский технический допуск
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L и StoLevell Novo) Европейский технический допуск
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L и StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Европейский технический допуск
Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario, в массивных конструкциях Общий допуск технического надзора
Z-33.43-61	StoTherm Classic / Vario / Mineral, в приклеенном виде и с фиксацией дюбелями Общий допуск технического надзора
Z-33.43-925	StoTherm Wood в массивных конструкциях Общий допуск технического надзора
Z-33.47-659	StoTherm Wood в деревянном строительстве Общий допуск технического надзора
Z-33.47-811	StoTherm Classic / Vario / Classic L / Mineral L, в приклеенном виде в деревянном строительстве Общий допуск технического надзора
Z-33.49-742	Удвоение имеющихся теплоизоляционных систем (WDVS) Общий допуск технического надзора

Обозначение	
Группа продуктов	Фасадная штукатурка
Состав	В соответствии с памяткой VdL, строительный состав для покрытия: полимерная дисперсия, эмульсия силиконовой смолы, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, алифатические соединения, гликольэфир, добавки, консервант.
Код GIS	M-SF01 краски на основе силиконовой смолы, водорастворимые
Безопасность	Пожалуйста, принимайте во внимание Листок безопасности.

Особые указания	
	<p>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.</p> <p>Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с ООО "СТО".</p> <p>Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.</p> <p>С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете на сайте www.stocorp.ru</p>

Технический лист
Sto-Silkolit K/R

Sto SE & Co. KGaA,
Ehrenbachstr. 1, D - 79780 Stühlingen 10

EN 15824

Sto-Silkolit K/R

Наружная штукатурка

Горючесть	B-s1, d0	Трудно-воспламеняемая
Гигроскопичность		W3 низкая
Теплопроводность		KLF
Прочность сцепления при растяжении на бетоне	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	
Сопротивление износу		KLF
Паропроницаемость		V2 средняя

Рев.-№ 1

Sto-Silkolit K/R

Контакты:

ООО "СТО", официальное представительство Компании Sto SE & Co. KGaA на территории РФ
117587 г. Москва, Варшавское ш., 118 к.1, Эт. 9 Помещение XL1 Ком 5

Тел.: +7 (495) 664-64-00

Факс: +7 (495) 664-64-00

info.ru@sto.com

www.sto.ru , www.stocorp.ru

Служба технической поддержки:

tsc.russia@sto.com

+7 (495) 664-64-00 доб 1