

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaWall®-5100 Decor

## Декоративная минеральная штукатурка

## ОПИСАНИЕ

SikaWall®-5100 Decor – декоративная минеральная штукатурка на основе белого портландцемента и мраморной крошки, модифицированная комплексом добавок, в том числе полимерных. Соответствует ГОСТ Р 55818-2018.

## НАЗНАЧЕНИЕ

SikaWall®-5100 Decor – применяется для создания декоративно-защитного фактурного слоя при устройстве фасадной теплоизоляционной системы с наружными декоративно защитными слоями. Возможно применение в качестве декоративного отделочного слоя по минеральным основаниям (бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки). Для ручного и машинного нанесения.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Белый цвет
- Паропроницаемая
- Негорючая
- Морозостойкая
- Высокопрочная

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Белый цемент, мраморный наполнитель, полимерные добавки
Упаковка	paper bags, 25 kg
Цвет	белый
Срок годности	12 месяцев
Условия хранения	Хранить в упакованном виде на поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.
Прочность на сжатие	3,5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	2,5 МПа
Класс пожарной опасности	НГ
Адгезия	0,5 МПа
Морозостойкость	100 циклов
Пропорция смешивания	0,21-0,23 л/кг или 5,25-5,75 на мешок 25 кг
Расход	1,5 мм "шуба" ~ 2,4 кг/м <sup>2</sup>

Техническое описание продукта

SikaWall®-5100 Decor

Ноябрь 2024, Версия 01.01

021830400300000014

2,5 мм "короед" ~ 3,3 кг/м<sup>2</sup>

Температура воздуха от +5 до +30 °C

Температура основания от +5 до +30 °C

Время жизни ~ 60 минут

Время межслойной выдержки / нанесение покрытия не менее 72 часов

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Лица, занятые в производстве работ со смесями, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При устройстве системы фасадной теплоизоляционной композиционной (далее СФТК) Sika® с наружными декоративно-защитными слоями основанием для нанесения штукатурного состава SikaWall®-5100 Decor является армированный базовый слой, например, SikaWall®-1045 Uni. Нанесение декоративной штукатурной смеси выполняется только в случае полного затвердевания армированного слоя (не ранее чем через 72 часа). Поверхность базового армированного слоя должна быть ровной. При необходимости поверхность основания следует обработать грунтовочным составом Sika® Primer Pro.

При использовании SikaWall®-5100 Decor в качестве декоративного отделочного слоя по традиционным основаниям, штукатурный состав наносят на ровные и сухие основания, не подвергающиеся усадке и деформации. Основание необходимо очистить от пыли, грязи, жиров и других веществ, снижающих адгезию. Удалить непрочные участки поверхности и отслоения. Все неровности основания предварительно выровнять штукатурными смесями Sika®, рекомендованным для данного типа основания. Неровности основания не должны превышать размер зерна декоративной штукатурки. Перед нанесением штукатурного состава поверхность следует обработать грунтовочным составом Sika® Primer Pro. Сильно впитывающие основания необходимо загрунтовать дважды.

### СМЕШИВАНИЕ

Отмерить необходимое количество чистой водопроводной воды (температурой от +15 до +20 °C) засыпать в воду 25 кг (мешок) смеси и перемешать механическим способом до получения однородной

консистенции. Перемешивание выполняется миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Повторно перемешать через 5-10 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению. Время жизни раствора около 60 минут.

Внимание! Консистенция растворной смеси поддерживается путем повторного перемешивания (без добавления воды).

### ПРИМЕНЕНИЕ

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30 °C.

Запрещается выполнять работы при прямом воздействии солнечных лучей, при сильном ветре, а также во время дождя и по мокрым поверхностям. На период монтажа необходимо принять меры для предотвращения попадания осадков на поверхность и внутрь системы, для чего строительные леса следует закрыть ветрозащитной сеткой и/или пленкой.

Штукатурный состав нанести с помощью стальной терки слоем на величину зерна. Сразу же после нанесения сформировать фактуру поверхности с помощью пластиковой терки. Фактуру формируют мелкими круговыми движениями терки, в одном направлении, избегая нажима на штукатурный слой. Терку необходимо держать строго параллельно поверхности основания. Нельзя очищать или смачивать рабочую поверхность терки водой. Нанесение декоративной фактурной штукатурки выполняется участками. Соединение соседних участков выполняется «мокрый по мокрому». Максимальная поверхность, которую можно оштукатурить в одном технологическом цикле (нанесение и формирование фактуры), устанавливается экспериментально в зависимости от типа основания и температурно-влажностных условий. Работы на одной плоскости необходимо выполнять без перерывов, рекомендуется заканчивать работы по архитектурным границам. В случае невозможности подобной разбивки - границы захваток выполняются при помощи малярной ленты.

Возможно машинное нанесение. При машинном нанесении приемы работ те же, что и при ручном. В начале работ следует определить практически толщину нанесения, удобную для разравнивания.

### УХОД ЗА МАТЕРИАЛОМ

Штукатурный слой в течение 3-х суток после нанесения необходимо предохранять от воздействия осадков и преждевременного высыхания.

Техническое описание продукта

SikaWall®-5100 Decor

Ноябрь 2024, Версия 01.01

021830400300000014

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищается водой сразу после окончания работ. Затвердевший материал можно очистить только механически. Воду, использованную для очистки инструмента, запрещается использовать для приготовления нового раствора.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО "Сика"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.

Тел.: +7 (800) 550 7 333

E-mail: info@ru.sika.com

www.sika.ru



### Техническое описание продукта

SikaWall®-5100 Decor

Ноябрь 2024, Версия 01.01

021830400300000014

SikaWall-5100Decor-ru-RU-(11-2024)-1-1.pdf