BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaWall®-112 Cement Coat

Штукатурка цементная высокопрочная для выравнивания стен из бетона, керамического и силикатного кирпича под укладку плитки, нанесение шпаклевки и декоративно-защитных покрытий.

ОПИСАНИЕ

SikaWall®-112 Cement Coat - цементная высокопрочная штукатурка усиленная микроволокном. Предназначена для базового выравнивания стен внутри и снаружи помещений, в том числе фасадов зданий; в сухих и влажных помещениях (ванные комнаты, подвалы, паркинги, гаражи, стены в помещениях бассейнов, бань и хаммамов), цокольной части зданий и стен чаши бассейнов перед последующей облицовкой плиткой, финишным шпатлеванием, нанесением декоративной штукатурки или защитных покрытий и т. д. Для ручного и механизированного нанесения. Соответствует ГОСТ 33083-2014.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaWall®-112 Cement Coat предназначена для выравнивания поверхности стен следующих типов помещений:

- Жилые помещения
- Ванные комнаты
- Санузлы
- Кухни
- Прачечные
- Подвалы
- Подземные парковки (паркинги)
- Гаражи
- Чаши бассейнов (с добавлением Sikalatex®)
- Цоколя (с добавлением Sikalatex®)
- Фасады

Применяется по следующим основаниям: бетон, железобетон, керамический и силикатный кирпич, шлако- и пеноблоки, керамзитобетон, поверхности, оштукатуренные цементными штукатурками и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Влагостойкая, выдерживает 100% влажность
- Морозостойкая, не менее 150 циклов
- Высокопрочная, не менее 12 МПа
- Высокая адгезия, не менее 0,75 МПа
- Паропроницаемая, коэффициент паропроницаемости 0,08 мг/(м·ч·Па)
- Универсальная, толщина слоя от 5 до 60 мм
- Удобная в работе, не сползает при нанесении
- Стойкая к образованию плесени и грибка

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Портландцемент, фракционированный наполнитель, микрофибра, функциональные добавки
Упаковка	Бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена, 25 кг, 48 штук на паллете
Срок годности	12 месяцев
Условия хранения	Хранить в закрытой заводской упаковке, на поддонах, при температуре от +5 до +35 °C, влажность воздуха не более 60%
Внешний вид / цвет	порошок серого цвета

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Максимальный размер зерен заполнителя	1,2 мм	
Насыпная плотность	1300 – 1600 кг/м³	
Прочность на сжатие	12 МПа	4,25 литра воды
	20 МПа	3,25 литра воды + 1 литр Sikalatex®
Прочность на растяжение при изгибе	3,5 МПа	4,25 литра воды
	6,5 МПа	3,25 литра воды + 1 литр Sikalatex®
Адгезия	0,75 МПа	4,25 литры воды
	1 МПа	3,25 литра воды + 1 литр Sikalatex®
Водопоглощение	5 мл/24 часа	4,25 литра воды
	1,7 мл/24 часа	3,25 литра воды + 1 литр Sikalatex®
Водонепроницаемость	W8 (при добавлении Sikalatex®)	
Паропроницаемость	μ = 0,08 мг/(м·ч·Па)	
Морозостойкость	150 циклов	
Пропорция смешивания	3,75 – 4,25 литра воды на 25 кг (мешок) SikaWall®-112 Cement Coat 15 – 17 % воды на 25 кг (мешок) SikaWall®-112 Cement Coat	
Расход	15 кг/м² при толщине 10 мм	
Толщина слоя	5–40 мм (60 мм локально)	4,25 литра воды
	5-60 мм	3,25 литра воды + 1 литр Sikalatex®
Температура материала	+5...+30 ºC	
Температура воздуха	+5...+30 ºC	
Температура основания	+5...+30 ºC	
Время жизни	90 минут	
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	3—7 дней	

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

При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки).
Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в последней версии паспорта безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть чистая, сухая, очищена от слабодержащихся/рыхлых веществ таких как пыль, грязь, масло, цементное молочко, старые покрытия и следы прочей обработки, способной снизить адгезию.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017, быть сухим, достаточно прочным и очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров, битума и др. загрязнений. Непрочные участки поверхности и отслоения следует удалить. Выкрашивающиеся и незаполненные швы кирпичных кладок расшить, очистить и заполнить раствором SikaWall®-112 Cement Coat как минимум за сутки до нанесения основного штукатурного слоя. Прочность основания не должна быть ниже проектной прочности штукатурного слоя. Перед нанесением штукатурной смеси основание следует увлажнить, а сильно впитывающие, пылящие основания — обработать грунтовкой Sika® Primer Pro (1-2 слоя). К нанесению штукатурки приступают после высыхания грунтовки (не менее 2 часов). Гладким

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

основаниям необходимо придать шероховатость. Бетон должен быть очищен от цементного молока и опалубочной смазки. Наилучшая адгезия к гладкому бетону, керамическим блокам и подобным основаниям достигается при нанесении предварительного обрызга из смеси штукатурки SikaWall®-112 Cement Coat с адгезионной добавкой SikaLatex®.

СМЕШИВАНИЕ

Для приготовления смеси берут точно отмеренное количество чистой водопроводной воды с температурой от +15 до +20°C. Консистенцию материала подбирают в зависимости от вида выполняемых работ. Для затворения смеси берут 3,75-4,25 литра воды на 25 кг сухой смеси. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородного раствора без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз в течение 1 минуты. Время жизни раствора 1,5 часа.

ПРИМЕНЕНИЕ

При необходимости, для обеспечения ровности поверхности, на подготовленное основание устанавливают штукатурные маяки. При этом не допускается фиксация маяков гипсовыми материалами. После схватывания раствора маяки необходимо удалить, образовавшиеся неровности основания, заполнить штукатурным раствором. В зависимости от типа основания, неровности стены и толщины слоя, для армирования штукатурного слоя может использоваться металлическая штукатурная сетка, которая крепится на стену. Выбор штукатурной сетки и способа ее крепления проводят в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017. Все типы штукатурных сеток монтируются внахлест с перекрытием соседних полотен сеток не менее 100 мм.
Первый слой штукатурки (обрызг) наносят на стену наметом, предварительно увлажнив основание водой до матововлажного состояния или обработав грунтовкой Sikafloor®-08 Primer Standard. Обрызг выполняют штукатурным раствором, приготовленным с добавкой SikaLatex® или без нее, в зависимости от типа основания, не выравнивая поверхность. При выполнении обрызга с добавкой SikaLatex® адгезионную добавку разбавляют водой в соотношении 1:3 и используют для приготовления раствора SikaWall®-112 Cement Coat требуемой консистенции. Обрызг должен покрывать всю оштукатуриваемую поверхность стены, а его толщина не должна превышать 5 мм. После нанесения обрызга поверхность должна иметь шероховатую структуру. Во избежание пересыхания может потребоваться легкое увлажнение обрызга через регулярные интервалы времени до его затвердевания. Основной слой штукатурки следует наносить не ранее чем через 24 часа после выполнения обрызга без добавки SikaLatex®, или примерно через 4–6 часов (по затвердевшему, но не полностью высохшему слою обрызга) — с добавкой SikaLatex®. При необходимости нанесения последующих слоев штукатурки на поверхности предыдущего слоя (до его затвердевания) следует создать шероховатость для обеспечения сцепления с последующим слоем, который наносить не ранее чем через 24 часа после нанесения предыдущего. Верхний слой штукатурки заглаживается стальной теркой сразу после нанесения. После заглаживания поверхность не шлифуют! В условиях быстрого высыхания может потребоваться периодическое увлажнение поверхности штукатурки в период твердения (1-2 суток).
При оштукатуривании бетонной чаши бассейна, цокольной части здания и т.д. раствор готовят заменой части воды на Sikalatex® (3,25 литра воды + 1 литр Sikalatex®)
К облицовке плиткой, шпатлеванию и нанесению декоративных покрытий можно приступать не ранее чем через 3 суток, а к окрашиванию — не ранее чем через 7 суток после нанесения штукатурки. Свежие остатки раствора могут быть удалены водой, засохшие — только механически.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент и оборудование необходимо очистить сразу после использования при помощи воды. Затвердевший материал удаляется только механически.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

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. Ком-

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

пания 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.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org