

Техническое описание продукта

Редакция 06/01/2005

Идентификационный №:

02 03 03 06 002 0 000002

Sikagard®-552W Aquaprimer

Sikagard®-552 Aquaprimer

Водно-дисперсионный грунт для усиления адгезии

Описание продукта

Sikagard®-552W Aquaprimer это однокомпонентный водно-дисперсионный грунт для усиления адгезии защитных покрытий на водной основе.

Применение

- Грунтовочной покрытие для бетона и плотных минеральных оснований, таких как асбестоцемент, пенобетон, гипс, а также таких как строительные растворы марок Icoment® 520 и Sika® MonoTop®-620.
- Кроме того, материал Sikagard®-552W Aquaprimer можно применять как грунт для нанесения на старые прочно держащееся водно-дисперсионные покрытия.

Характеристики / Преимущества

- Водная основа, отсутствие растворителей
- Не загрязняет окружающую среду
- Проницаем для водяных паров
- Можно использовать в качестве адгезионного слоя

Результаты испытаний**Тесты / Стандарты**

Удовлетворяет требованиям ZTV-Ing. OS DII.
Отчет IBAC Aachen от 07.04.1993 по результатам тестов совместно с материалом Sikagard®-545W Elastofill.

Удовлетворяет требованиям ZTV-Ing. OS DII.
Отчет ZTV-SIB OS DII от 16.10.01, № P 2436, подготовленный Институтом полимеров.

Техническое описание продукта**Вид****Состояние /Цвет**

Молочно-белая жидкость.

Упаковка

Пластмассовые ведра емкостью 10 литров.

Хранение**Условия и срок хранения**

24 месяца с даты изготовления, при хранении в оригинальной невскрытой и не поврежденной герметичной упаковке в сухих прохладных условиях. Защищать от замерзания и прямого солнечного света.

Технические характеристики**Химическая основа**

Водная дисперсия акриловой смолы

Плотность

~ 1.0 л/кг

Содержание твердых веществ

~ 20% (по объему)



Информация о системах

| | |
|--|--|
| Структура системы | 1 x Sikagard®-552W Aquaprimer |
| Указания по применению | |
| Расход и дозировка | 100-120 г/м ² в зависимости от впитывающей способности основания |
| Требования к основанию | Основание должно быть плотным, не содержать не прочно держащихся частиц, рыхлых участков. Предел прочности основания на отрыв должен быть не менее 1.0 Н/мм ² . |
| Подготовка основания | <p><i>Открытый бетон без существующего покрытия.</i></p> <p>Очистка паром, водой высокого давления или пескоструйная обработка. Возраст бетона не менее 28 дней.</p> <p><i>Тонкослойные растворы (штукатурка, шпаклевка и т.п.)</i></p> <p>Выдержать не менее 4-х дней для отверждения перед грунтованием.</p> <p><i>Открытый бетон с существующим покрытием.</i></p> <p>Существующее покрытие должно удовлетворять следующим требованиям: При последующем нанесении жестких защитных покрытий, среднее значение прочности на отрыв должно быть не менее 1,0 Н/мм², при условии что ни одно из показаний не меньше 0,7 Н/мм²</p> <p>При последующем нанесении эластичных защитных покрытий, среднее значение прочности на отрыв должно быть не менее 0,8 Н/мм², при условии что ни одно из показаний не меньше 0,5 Н/мм²</p> <p>Если существующее покрытие не удовлетворяет вышеперечисленным требованиям, то оно должно быть полностью удалено подходящим способом. Очищенная поверхность должна удовлетворять требованиям изложенным выше.</p> <p>Если существующее покрытие удовлетворяет вышеперечисленным требованиям, то его необходимо тщательно очистить, например паром или водой высокого давления.</p> <p>Если существующее покрытие имеет водную основу, то в качестве грунтовки используйте Sikagard®-552W Aquaprimer</p> <p>Если существующее покрытие имеет в основе растворители, то в качестве грунтовки используйте Sikagard®-551S Elastic (см. соответствующее техническое описание)</p> <p>В случае сомнений произведите тестовое нанесение для определения наиболее подходящего грунта. Тест на адгезию проводить не ранее 2-х недель после нанесения материалов.</p> |
| Нанесение Условия / Ограничения | |
| Температура основания | от +8°C до +35°C. |
| Температура воздуха | от +8°C до +35°C. |
| Относительная влажность воздуха | Не более 80% . |
| Инструкция по нанесению | |
| Перемешивание | Материал Sikagard®-552W Aquaprimer поставляется готовым к использованию. Перед использованием его требуется только тщательно перемешать. |
| Способы нанесения / Инструмент | Материал Sikagard®-552W Aquaprimer можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылителем. |
| Очистка инструмента | Все инструменты и все оборудование очищайте немедленно после работы водой. Затвердевший материал возможно удалить только механически. |

| | | | | |
|---|--|------------|-----------|------------|
| Время выдержки и нанесение дополнительного слоя | Температура основания | +8°C | +20°C | +30°C |
| | Время | ~ 12 часов | ~ 5 часов | ~ 2.5 часа |
| <p>На Sikagard®-552W Aquaprimer можно наносить только воднодисперсионные материалы.</p> <p>При обработке старых, ранее нанесенных покрытий, время выдержки между нанесением слоев нужно увеличить в два раза.</p> | | | | |
| Замечания по нанесению / Ограничения | <p>Не наносить если:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ожидается дождь - Если относительная влажность воздуха более 80% - Температура ниже +8°C и/или ниже точки росы - Возраст бетона менее 28 дней | | | |
| Сведения по отверждению | <p>Уход за свеженанесенным покрытием</p> <p>Sikagard®-552W Aquaprimer не требует особого ухода в период отверждения, однако его необходимо защищать от дождя не менее 30 мин. При температуре +20°C.</p> | | | |
| Замечания | <p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p> | | | |
| Местные ограничения | <p>Пожалуйста, обратите внимание на то, что ввиду конкретных местных норм и правил технические характеристики данного продукта могут отличаться в от одной страны к другой.</p> | | | |
| Информация по охране труда и технике безопасности | <p>Что касается сведений и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических веществ, пользователь должен обратиться к сертификатам безопасности материала, в которых содержатся физические, экологические, токсикологические и другие данные, относящиеся к безопасному использованию материала.</p> | | | |
| Защитные меры | <p>Материал Sikagard®-552W Aquaprimer не подпадает под ограничения для опасных продуктов. В жидком не застывшем состоянии очистная вода и грязный продукт не должны попадать в канализацию и на землю.</p> | | | |
| Важные примечания | <p>Остатки продукта нужно удалять в соответствии с местными нормами и правилами. Полностью схватившийся материал можно утилизировать, как бытовой мусор при согласии местных властей.</p> <p>Что касается сведений и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических веществ, пользователь должен обратиться к самой последней редакции Сертификата безопасности, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и другие данные, относящиеся к безопасному использованию материалов.</p> | | | |
| Заявление об ограничении ответственности | <p>Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 изделия» конкретного изделия, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.</p> | | | |

Клиентское и техническое обслуживание

ООО «Сика»
127006, Москва,
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6
Тел.: +7 (495) 771-74-88
Факс: +7 (495) 771-74-80

www.sika.ru

Филиал в Санкт-Петербурге

196240, Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 1078, +7 (812) 723 0857
Факс: +7 (812) 823 0372

Филиал в Екатеринбурге

620016, Екатеринбург,
ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1
Тел.: +7 (343) 267 9448, +7 (343) 216 5350
Факс: +7 (343) 216 5350

