

Спецификация
Выпуск 20/08/2012
Идентификационный номер:
02 03 03 06 002 0 000002
Sikagard®-552 W Aquaprimer

Sikagard®-552 W Aquaprimer

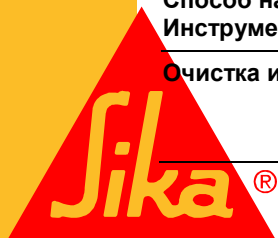
Вододисперсионная грунтовка для усиления адгезии

Описание продукта	Sikagard®-552 W Aquaprimer представляет собой однокомпонентную вододисперсионную грунтовку, используемую для усиления адгезии при нанесении вододисперсионных полимерных покрытий. Sikagard®-552 W Aquaprimer является частью системы, которая соответствует требованиям EN 1504-2 к защитным покрытиям.
Использование	Грунтовочное покрытие для бетонных и плотных минеральных оснований, таких как волокнистый цемент, газобетон, гипс и тонкая штукатурка, в частности, Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520 и т.д. Кроме того, Sikagard®-552 W Aquaprimer можно использовать в качестве грунтовки по существующим покрытиям на водной основе, имеющим высокую степень адгезии к основанию. Sikagard®-552 W Aquaprimer представляет собой часть системы. <ul style="list-style-type: none">■ Пригоден для защиты от проникновения (Принцип 1, метод 1.3 стандарта EN 1504-9),■ Пригоден для использования во влажных условиях (Принцип 2, метод 2.2 стандарта EN 1504-9)■ Пригоден для повышения сопротивления (Принцип 8, метод 8.2 стандарта EN 1504-9).
Характеристики/Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Водная дисперсия, не содержит растворителей■ Экологически чистый■ Паропроницаемый■ Можно использовать в качестве усилителя адгезии
Испытания	
Одобрения / Стандарты	Протокол испытания в сочетании с Sikagard®-545 W Elastofill, выпущенный компанией IBAC Aachen 07.04.1993 г. Протокол испытания в соответствии с ZTV-SIB OS DII Института полимеров от 16.10.2001г., № P 2703/01-125.
Описание продукта	
Форма	
Внешний вид / Цвет	Молочно-белая жидкость
Упаковка	Пластиковое ведро, 10 л
Хранение	
Условия хранения / Срок хранения	24 месяцев от даты производства при надлежащем хранении в невскрытой, неповрежденной заводской герметичной упаковке в сухом, прохладном месте. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей и замерзания.

Construction



Технические данные	
Химическая основа	Акрилатная дисперсия
Плотность	~ 1,0 кг/л (при температуре +20°C)
Содержание твердой фазы	~ 20%, объемн.
Описание системы	
Структура системы	1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
Особенности применения	
Расход	0,10 - 0,12 кг/м ² в зависимости от впитывающей способности основания.
Требования к основанию	Основание должно быть плотным и свободным от отделившихся и рыхлых частиц. Предел прочности основания на растяжение должен быть более 1 Н/мм ² .
Подготовка основания	<p><i>Открытый бетон без существующего покрытия:</i> Пригодными методами подготовки являются очистка паром, очистка струями воды под высоким давлением или пескоструйная очистка. Новый бетон должен иметь срок выдержки, как минимум, 28 дней.</p> <p><i>Нанесение тонкого слоя:</i> При необходимости можно использовать выравнивающий порозаполнитель (например, Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill и т.п.) – см. соответствующие спецификации продуктов. При использовании продуктов на цементной основе перед нанесением покрытия необходимо выдержать бетон не менее 4 дней.</p> <p><i>Бетон с существующим покрытием:</i> Существующие покрытия должны быть исследованы на прочность сцепления с основанием – среднее значение предела прочности сцепления должно быть: >1,0 Н/мм², при этом не должно быть ни одного результата измерения ниже 0,7 Н/мм² для последующего верхнего жесткого покрытия; > 0,8 Н/мм², при этом не должно быть ни одного результата измерения ниже 0,5 Н/мм² для последующего верхнего эластичного покрытия – более подробные данные приводятся в соответствующем проекте производства работ. Для покрытий на водной основе необходимо использовать в качестве грунтовки Sikagard®-552 W Aquaprimer. Для покрытий на основе растворителей необходимо использовать в качестве грунтовки Sikagard®-551 S Elastic Primer. В случае сомнений следует провести испытание прочности сцепления, чтобы определить наиболее подходящую грунтовку – перед проведением этого испытания необходимо выдержать бетон не менее 2-х недель.</p>
Условия применения / ограничения по применению	
Температура основания	Минимум +8°C / Максимум +35°C
Окружающая температура	Минимум +8°C / Максимум +35°C
Относительная влажность воздуха	< 80%
Точка росы	Температура должна быть минимум на 3°C выше точки росы.
Инструкции по применению	
Смешивание	Материалы поставляются готовыми к применению. Перед применением тщательно перемешать.
Способ нанесения / Инструменты	Наносить Sikagard®-552 W Aquaprimer кистью, валиком или безвоздушным распылителем.
Очистка инструмента	Весь инструмент и оборудование, используемые для нанесения состава, надлежит немедленной промывать чистой водой сразу после завершения работ. Удаление отвердевшего материала возможно только механическим способом.



Время выдержки / Нанесение последующих слоев	Время выдержки перед нанесением покрытия:	
	Температура основания	Время
	+8°C	12 часов
	+20°C	5 часов
	+35°C	2,5 часа
	Примечание: При нанесении грунтовки на существующее покрытие время выдержки перед нанесением последующего покрытия увеличивается на 100%. Поверх Sikagard®-552 W Aquaprimer следует использовать только воднодисперсионные системы покрытий.	
Особенности применения / ограничения	Не допускается нанесения покрытий в следующих условиях: - Перед дождем - При относительной влажности >80% - При температуре ниже +8°C и/или ниже точки росы - При выдержке бетона менее 28 дней	
Параметры отверждения		
Рекомендации по уходу	Sikagard®-552 W Aquaprimer не требует никакого специального отверждения, но нуждается в защите от дождя, по крайней мере, в течение 30 минут при температуре +20°C.	
Важное замечание	Все технические данные, указанные в настоящей спецификации, основаны на лабораторных испытаниях. Фактически измеренные данные могут отличаться от них под действием обстоятельств, выходящих из-под нашего контроля.	
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо специфических местных правил, использование данного продукта может варьироваться от страны к стране. Пожалуйста, уточните данный вопрос перед использованием материала.	
Санитарно-гигиенические требования и обеспечение безопасности	Рекомендации и требования к пользователям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.	
Замечания об ограничении ответственности	Информация и особенно рекомендации, касающиеся применения и конечного использования продукции компании Sika, приводятся с наилучшими намерениями на основе накопленных знаний и опыта компании Sika в отношении хранения, обращения и применения данной продукции при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На деле, различия в материалах основания и фактических условиях на строительной площадке таковы, что никакая гарантия относительно товарного состояния продукта или его пригодности для использования в конкретных целях и никакая ответственность, выходящая за пределы общепринятых правовых отношений, не могут быть выведены как из этой информации, так и из любых данных письменных рекомендаций и любых других советов. Пользователь данного товара должен проверить его пригодность для предполагаемого применения и назначения. Компания Sika сохраняет право вносить изменения в свойства своей продукции. Следует соблюдать права собственности третьей стороны. Все принимаемые заказы подчиняются нашим действующим условиям продажи и поставки. Пользователям надлежит обращаться к самым последним выпускам спецификаций, учитывающих местные особенности в отношении данной продукции; копии этих спецификаций предоставляются по требованию.	



Маркировка CE

Согласованный европейский стандарт EN 1504-2 "Изделия и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций - Определения, требования, контроль качества и оценка соответствия - Часть 2: Системы защитных покрытий для бетона" устанавливает требования к покрытиям, используемым для защиты бетонных конструкций (в строительстве зданий или инженерных сооружений).

Покрытия, используемые для защиты бетона, подпадают под эти технические условия – они должны иметь маркировку CE в соответствии с Приложением Za, табл. Za.1d и 1e, 2+ и 4, и выполнять требования Директивы по строительной продукции (89/106/CE).



0921

Sika Services AG

Factory Number 1125

Tüffenwies, Zürich, Switzerland

09

0921-CPD-2046

EN 1504-2

Продукты для защиты поверхностей

Защитное покрытие

Огнестойкость после нанесения

Класс F

Опасные вещества в соответствии с п. 5.3

Примечание: Грунтовка Sikagard®-552 W Aquaprimer имеет маркировку CE как часть системы защитных покрытий компании Sika и как таковая не имеет никаких специфических технических характеристик.

Директива Евросоюза 2004/42

Директива Decopaint – Ограничение содержания летучих органических соединений в лакокрасочных материалах и полимерных покрытиях

В соответствии с директивой Евросоюза 2004/42 максимально допустимое содержание летучих органических соединений для готового к использованию продукта категории IIA / **g** тип **wb** составляет 50/30 (предельные нормы – 2007 / 2010).

Максимальное содержание органических летучих соединений в готовом к использованию продукте **Sikagard®-552 W Aquaprimer** составляет менее 30 г/л.

