

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Свързващ грунд на база дисперсия на водна основа

Описание на продукта	Sikagard®-552 W Aquaprimer е еднокомпонентен, вододисперсен, свързващ грунд подобряващ адхезията с бои на водна основа. Sikagard®-552 W Aquaprimer е част от системата отговаряща на изискванията на EN 1504-2 за защитни покрития.
Употреба	Sikagard®-552 W Aquaprimer намира приложение като грунд върху бетон и плътни минерални основи като фиброцимент, газобетон, гипсови и шпакловъчни състави, напр. Sika MonoTop-723 N, Sika MonoTop-620, Icoment-520 и др. Sikagard®-552 W Aquaprimer може да се използва като грунд върху стари покрития на водна основа Sikagard®-552 W Aquaprimer е част от системата: <ul style="list-style-type: none">✓ Подходящ за защита срещу проникване (Пр.1, метод 1.3 на EN 1504-9)✓ Контрол на влагата (Принцип 2, метод 2.2 на EN 1504-9)✓ Подходящ за увеличаване на съпротивлението (Принцип 8, метод 8.2 на EN 1504-9)
Характеристики / Предимства	<ul style="list-style-type: none">■ Дисперсия на водна основа – не съдържа разтворители■ Безвреден за околната среда■ Добра пропускливост на водни пари■ подобрява адхезията на последващите слоеве с основата
Изпитвания	
Одобрения / Стандарти	Протокол от изпитване съвместно със Sikagard®-545 W Elastofill от IBAC Aachen /07.04.1993 Изпитван е съгласно ZTV SIB -OS-D II от Института по полимери 16.10.01/ Протокол номер P 2703/ 01-125
Данни за продукта	
Форма	
Външен вид/ Цветове	Млечно-бяла течност
Опаковки	10 литра, пластмасови баки
Съхранение	
Условия на съхранение / Срок на годност	24 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в ненарушени и затворени, оригинално запечатани опаковки на хладно и сухо място. Да се пази от директна слънчева светлина и измръзване.



Технически данни

Химична основа Акрилатна дисперсия

Плътност ~ 1.0 kg/l (при +20°C)

Съдържание на сухо
вещество ~ 20% обемни

Информация за системите

Структура на системите 1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer

Детайли за полагането

Разход 0.1 – 0.12 kg/m² в зависимост от абсорбционната способност на основата

Качество на основата Основата трябва да бъде плътна и без наличие на частици със слаба адхезия. Адхезионната якост на основата трябва да е по-висока от 1 N/mm².

Подготовка на основата *Бетонова повърхност без съществуващи покрития:*
Подходящи методи на подготовка са почистване с пара, водоструйка или бластиране. Новият бетон трябва да бъде на възраст поне 28 дни.
Тънкослойни шпакловки:
Ако е необходимо, трябва да се направи изравнителна запечатка на порите с материали като напр. Sika® MonoTop®-620, Sikagard®-545 W Elastofill и др (направете справка със съответния ЛТД). Когато се ползват продукти на база цимент, е необходимо да се предвиди време от поне 4-ри дни преди да се нанесе грунда.

Бетонова повърхност със съществуващо покритие:

Съществуващите покрития трябва да бъдат изпитани, за да се потвърди тяхната адхезия с основата – средната стойност на адхезията при провеждането на теста трябва да е по-голяма от 0.8 N/mm² и нито един от резултатите не трябва да бъде под 0.5 N/mm².

За стари покрития на водна основа, използвайте Sikagard-552 W Aquaprimer като грунд.

За стари покрития на база разтворител, използвайте Sikagard-551 S Elastic Primer като грунд.

В случай на съмнение, направете тест за адхезия , за да определите кой от двата грунда е по-подходящ – изчакайте поне 2 седмици преди да проведете теста за адхезия.

Условия на нанасяне / Ограничения

Температура на
основата +8°C min. / +35°C max.

Температура на
околната среда +8°C min. / +35°C max.

Относителна влажност
на въздуха < 80%

Точка на оросяване Температурата трябва да е поне с 3°C над точката на оросяване

Инструкции за полагане

Смесване Материала се доставя готов за употреба. Разбъркайте щателно преди употреба.

Метод на полагане /
Инструменти Sikagard®-552 W Aquaprimer може да се нанесе с помощта на четка валяк или чрез безвъздушно пръскане.

Почистване на
инструментите Почистете всички инструменти и използвано оборудване с чиста вода веднага след употреба. Втвърден / изсъхнал материал може да бъде отстранен само механично.

Времена на изчакване / Припокриване	Времена на изчакване преди нанасяне на покритието:	
	Температура на основата	Време
	+8 ⁰ C	12 часа
	+20 ⁰ C	5 часа
	+35 ⁰ C	2,5 часа
	Забележка: Когато грунда се нанася върху съществуващи покрития времената на изчакване преди нанасяне на покритието се завишават със 100%	
	Използвайте само дисперсни системи на водна основа върху Sikagard®-552 W Aquaprimer.	
Бележки за полагането/ Ограничения	Не полагайте продукта когато:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Има вероятност да завали - Относителна влажност >80% - Температурата е под +8°C и/или под точката на оросяване - Бетона е на възраст по-малка от 28 дни 	
Детайли за втвърдяването		
Грижи при втвърдяването	Sikagard®-552 W Aquaprimer не изисква специални грижи по време на втвърдяването, но покритието трябва да бъде защитено от дъжд след полагането поне 30 минути при +20°C.	
Изчислителна база	Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изследвания. Реално измерените стойности могат да се различават поради обстоятелства извън наш контрол.	
Информация за безопасност	За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.	
Правна информация	Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.	

CE Етикиране

Хармонизираният Европейски стандарт EN 1504-2, "Продукти и системи за защита и ремонт на бетонни конструкции – Дефиниции, изисквания; качествен контрол и оценка на съответствието – Част 2: Системи за защита на повърхността на бетона" съдържа спецификации на изискванията към продуктите и системите, използвани за защита на бетонните съоръжения в Гражданското строителство.

Покрития използвани като защитни за бетон попадащи в тази спецификация, следва да имат CE маркировка съгласно Приложение ZA, Таблица Za.1d & 1e, система 2+ и 4 и да отговарят на изискванията на дадения мандат на Директивата за строителни продукти (89/106):

	
0921	
Sika Services AG Factory Number 1125 Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, Switzerland 09	
0921-CPD-2046 EN 1504-2 Продукти за повърхностна защита Защитно покритие	
Реакция на огън след полагане	Class F
Опасни съставки, в съответствие с 5.3	

Забележка: Sikagard®-552 W Aquaprimer има CE маркировка като част от системите на Сика за защитни покрития и за него няма специфични данни, които трябва да бъдат посочени.

EU Наредба 2004/42

VOC - Decopaint Директива

Според Директивата EU 2004/42 максималното разрешено съдържание на летливи органични компоненти (VOC) в готовия за употреба продукт (кат. IIA / g тип **wb**) е 50 / 30 g/l (ограничения за 2007 / 2010).

Максималното съдържание в готовия за употреба **Sikagard®-552 W Aquaprimer** е < 30 g/l VOC.



Сика България ЕООД
Бул. „Ботевградско шосе“
№247
BG-1517 София
България

Тел.+359 2 942 45 90
Факс:+359 2 942 45 91
www.sika.bg