

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikalastic®-152 RU

Эластичная гидроизоляция и защита бетона на цементно-полимерной основе с армирующим волокном.

### ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-152 RU - это двухкомпонентный эластичный, полимермодифицированный, армированный волокном гидроизоляционный раствор для гидроизоляции и защиты бетонных конструкций, подверженных изгибающим деформациям. Наносится на различные типы оснований. Толщина 3 мм.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Эластичная гидроизоляция и защита конструкций, подверженных постоянному воздействию воды, таких, как бассейны, резервуары, железобетонные трубы, мосты и проч.
- Гидроизоляция ванных комнат, душевых, влажных помещений, террас, балконов и плавательных бассейнов под облицовку керамической плиткой
- Гидроизоляция и защита заглубленных конструкций
- Внутренняя гидроизоляция стен и пола подвала при низком гидростатическом давлении
- Защитное, противокоррозийное покрытие для бетонных конструкций
- Защита бетонных конструкций от воздействия антиобледенительных солей

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эластичная гидроизоляция и защита бетона в одном материале
- Высокая способность по перекрытию трещин, в том числе при низких температурах
- Стойкость к воздействию антиобледенительных солей и карбонизации
- Может наноситься во влажных условиях
- Двухкомпонентный материал, включающий жидкий полимерный компонент, не требует добавления воды
- Может наноситься по влажному основанию
- Не оползает: легко наносится на вертикальные конструкции
- Превосходная адгезия к различным основаниям таким, как бетон, цементные покрытия, камень, кирпичная и каменная кладка

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Химическая основа</b>	Полимермодифицированный цемент, отобранный щёлочестойкий заполнитель, микрокремнезём и армирующее волокно	
<b>Упаковка</b>	Готовый комплект 33 кг :	
	Компонент А (жидкость):	8 кг
	Компонент В (сухая смесь):	25 кг
<b>Внешний вид / цвет</b>	Серый	
<b>Срок годности</b>	12 месяцев с даты производства	

**Условия хранения**

Материал должен храниться в закрытой, неповреждённой, заводской упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +35 °С. Всегда руководствуйтесь информацией, указанной на упаковке.

Максимальный размер зерен заполнителя  $D_{\text{макс}}: \sim 0,4 \text{ мм}$

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Прочность сцепления при растяжении	$\sim 1,1 \text{ МПа}$	GOST 31383-2008	
Перекрытие трещин	1,6 мм	(GOST 31383-2008)	
Капиллярный подсос	$\sim 0,01 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5}$	(GOST 31383-2008)	
Проникновение воды под давлением	Не ниже 6 атм	(GOST 31383-2008)	
Пропорция смешивания	Комп А : Комп В = 8 : 25 (по весу)		
Плотность свежеприготовленного раствора	$\sim 1,7 \text{ кг/л}$		
Расход	$\sim 1,7 \text{ кг/м}^2/\text{мм}$ Данная цифра является теоретической и не учитывает увеличение расхода материала, связанного с пористостью, неровностью и перепадами уровня поверхности, а также другими потерями материала при производстве работ.		
Толщина слоя	$\sim 3 \text{ мм}$ , нанесённые не менее чем в 2 слоя (максимально допустимая толщина слоя 2 мм)		
Температура воздуха	от +5 °С до +35 °С		
Температура основания	от +5 °С до +35 °С		
Время жизни	Примерно 40 мин при температуре +20 °С		
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Sikalastic®-152 RU должен отвердеть надлежащим образом перед нанесением последующих покрытий или нагружением водой.		
		<b>+20 °С</b>	<b>+10 °С</b>
	Укладка плитки на горизонтальной поверхности	$\sim 2 \text{ дней}$	$\sim 7 \text{ дней}$
	Укладка плитки на горизонтальной поверхности	$\sim 2 \text{ дней}$	$\sim 3 \text{ дня}$
	Защитное покрытие	$\sim 2 \text{ дней}$	$\sim 3 \text{ дня}$
	Нагружение водой	$\sim 2 \text{ дней}$	$\sim 7 \text{ дней}$
Указанные данные являются ориентировочным временем выдержки и может зависеть от температуры и влажности воздуха и конструкций.			

**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.

**ОГРАНИЧЕНИЯ**

- Защищать свеженанесённый материал от дождя в течение 24-48 часов после нанесения.

- Исключать прямой контакт с хлорированной водой в бассейнах.
- Sikalastic®-152 RU не является пароизоляционным материалом и может пропускать водяной пар.
- Процесс отверждения происходит медленнее в помещениях с повышенной влажностью, например, в закрытых или непрветриваемых помещениях и подвалах. Рекомендуется принимать меры по дополнительной контролируемой вентиляции.
- Избегать применения под прямыми солнечными лучами и/или при сильном ветре.
- При окрашивании красками, содержащими растворители, проводите предварительные тесты для определения отсутствия воздействия раство-

рителей на гидроизоляционный слой.

- Sikalastic®-152 RU не пригоден для нагрузок от проезда техники. Пешеходная нагрузка допускается при наличии защитного слоя.
- Усиление покрытия армирующей сеткой необходимо для увеличения перекрытия трещин при низких температурах.
- Sikalastic®-152 RU не разглаживается при помощи гладкого шпателя или губки. При необходимости слегка отшлифуйте поверхность после отверждения материала.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования 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.

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Все примыкания коммуникаций и прочих элементов к основанию должны быть загерметизированы до нанесения Sikalastic®-152 RU. Швы в конструкциях также должны быть загерметизированы. В примыканиях пол/стена рекомендовано устройство галтелей (скруглений).

При необходимости отремонтируйте поверхность бетона при помощи ремонтных составов линейки SikaTop® или Sika MonoTop®.

Поверхность бетона должна быть тщательно очищена, обеспылена, не иметь слабодержащихся частиц и загрязнений таких, как пыль, грязь, масло, цементное молочко, старые покрытия и следы прочей обработки, способной снизить адгезию раствора. Поверхность должна быть подготовлена механически подходящим способом (пескоструйной обработкой, гидроструйной обработкой, фрезерованием, алмазными дисками и проч.) с целью удалить цементное молочко и открыть поры в основании.

Пыль и слабодержащиеся частицы необходимо полностью удалить при помощи пылесоса.

## СМЕШИВАНИЕ

Sikalastic®-152 RU перемешивается на малых оборотах (не более 500 об/мин) электрическим смесителем. Аккуратно встряхните Комп. А перед использованием. Затем вылейте ~ ½ комп. А в подходящую по размеру ёмкость и добавьте комп. В медленно перемешивая. По достижении однородности смеси, добавьте оставшееся количество комп. А и тщательно перемешивайте в течении 3-4 минут, до достижения однородной консистенции раствора без комков.

Ни в коем случае не добавляйте в материал воду или другие дополнительные компоненты.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Руководствуйтесь документацией разработанной под конкретный проект (в виде тех карт, ППР, инструкций и тех регламентов по производству работ.

### Общие требования

Тщательно увлажните подготовленную поверхность перед нанесением используя чистую воду до насыщения основания. Перед нанесением удалите лишнюю воду с поверхности при помощи чистой губки или ветоши.

Sikalastic®-152 RU необходимо наносить сплошным покрытием по всей площади защищаемой поверхности не менее чем в 2 слоя.

### Ручное нанесение

Нанесите готовый раствор на подготовленную и увлажнённую поверхность при помощи зубчатой кельмы (шпателя) с высотой зуба 3x3 мм. После того, как первый слой отвердеет нанесите второй слой гладкой кельмой (шпателем).

### Механическое нанесение - Мокрое торкретирование

Готовый раствор Sikalastic®-152 RU необходимо загрузить в оборудование для набрызга после чего нанести раствор на подготовленное увлажнённое основание. После того, как первый слой отвердеет нанесите второй слой.

### Армирование стекловолокном

В зонах с высокими внутренними напряжениями необходимо поместить специальную щёлочестойкую стеклоткань в свеженанесённый первый слой раствора. Ткань необходимо плотно вдавить в покрытие при помощи валика или шпателя, избегая образования пустот и неровностей.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу по окончании работы очистить инструменты и оборудование водой, затвердевший материал можно удалить 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 ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

**ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035**

Минская область, Минский район  
Ждановичский с/с, 109  
район аг.Ратомка  
Тел: +375 (17) 516 39 71  
info@by.sika.com  
blr.sika.com



**Техническое описание продукта**

Sikalastic®-152 RU  
Февраль 2021, Версия 01.01  
020701010020000153

Sikalastic-152RU-ru-BY-(02-2021)-1-1.pdf

