

**Модифицированный минеральный ремонтный раствор типа РСС I для максимальной толщины слоя 100 мм**

<b>Описание продукта</b>	<b>Готовый сухой минеральный раствор на базе цемента, модифицированный полимерами.</b>		
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• перепрофилирование больших горизонтальных поверхностей полов с интенсивным колесным движением,</li> <li>• перепрофилирование горизонтальных поверхностей, подверженных воздействию атмосферных факторов,</li> <li>• перепрофилирование горизонтальных поверхностей в гражданском строительстве, требующих наклона <math>\leq 10\%</math>.</li> </ul>		
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• однокомпонентный,</li> <li>• стойкий к воздействию динамических нагрузок,</li> <li>• морозостойкий,</li> <li>• очень хорошая адгезия с бетонными поверхностями,</li> <li>• легкий в обработке,</li> <li>• стойкий к воздействию хлоридов,</li> <li>• зернистость до 8 мм.</li> </ul>		
<b>Свойства продукта</b>			
<b>Внешний вид</b>	Серый порошок.		
<b>Упаковка</b>	Бумажные мешки весом 25 кг, упрочненные полиэтиленовой пленкой; европоддоны: 42 x 25 кг = 1050 кг на одном европоддоне.		
<b>Срок годности</b>	9 месяцев с даты изготовления при условии хранения в неповрежденных оригинальных упаковках.		
<b>Условия хранения</b>	Продукт следует хранить в сухих и прохладных помещениях. Избегать попадания прямых солнечных лучей.		
<b>Технические характеристики</b>			
<b>Адгезия с основанием согл. PN-EN 1542</b>	$\geq 1,5$ МПа		
<b>Прочность на изгиб и сжатие согл. PN-EN 13892-2:2004</b>		<b>Прочность на сжатие [МПа]</b>	<b>Прочность на изгиб [МПа]</b>
	<b>1 день</b>	$\geq 15$	$\geq 4,0$
	<b>7 дней</b>	$\geq 40$	$\geq 6,0$
	<b>28 дней</b>	$\geq 50$	$\geq 9,0$
<b>Нанесение</b>			
<b>Расход</b>	Примерный расход препарата: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ок. 21 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм.</li> </ul>		
<b>Подготовка основания</b>	Бетонное основание, на которое разрешается наносить раствор SICON REPAIR 30/100, должно отвечать следующим условиям: <ul style="list-style-type: none"> <li>• в области прочности – средняя прочность основания, испытанная методом «pull-off», должна составлять не менее 1,5 МПа, а результат одинарного замера не должен быть меньше 1,0 МПа,</li> <li>• в области чистоты – поверхность бетона должна быть очищена от цементного молочка, отслаивающихся фрагментов, пыли, пятен жира, смазочных материалов и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию,</li> <li>• в области шероховатости – поверхность основания должна быть шероховатой,</li> <li>• в области влажности – поверхность бетона должна быть матово-влажной (однородного темного цвета, матовая, без наличия светлых и темных пятен, а также луж воды).</li> </ul>		
<b>Арматурная сталь</b>	Элементы арматурной стали перед нанесением материала необходимо очистить от ржавчины до степени чистоты Sa 2 1/2 согл. PN-EN ISO 8501-1. Рекомендуется выполнять очистку методом струйно-абразивной обработки, напр., пескоструйной. Очищенную арматурную сталь необходимо два раза обработать антикоррозионным препаратом SICON CONTACT MC 100.		
<b>Пропорции смешивания</b>	Ок. 8,5 – 9,0% воды, т.е. ок. 2,15 – 2,25 л на 25 кг сухой смеси.		
<b>Способ смешивания</b>	Налить в емкость ок. 2/3 количества воды затворения, затем всыпать содержимое мешка. После краткого перемешивания добавить оставшуюся часть воды и снова перемешать до получения однородной массы и необходимой консистенции. Раствор SICON REPAIR 30/100 следует мешать в противоточном бетоносмесителе или при помощи противоточной мешалки. Время перемешивания: ок. 5 минут. После выполнения работ с использованием РЕМОНТНОГО РАСТВОРА SICON REPAIR 30/100 весь инструмент следует вымыть водой.		
<b>Способ нанесения</b>	Раствор SICON REPAIR 30/100 можно наносить только на горизонтальные или слегка наклонные ( $\leq 10\%$ ) поверхности. Для получения запланированной толщины поверхности с использованием раствора SICON		

	<p>REPAIR 30/100 рекомендуется использовать направляющие. Если элементы арматурной стали не открыты, то необходимо на предварительно увлажненное основание нанести при помощи щетки один слой SICON CONTACT MC 100 в качестве мостика сцепления.</p> <p>Толщина наносимых слоев: от 30 до 100 мм.</p> <p>Макс. общая толщина покрытия: 100 мм.</p>
<b>Уход</b>	<p>Свежеобработанную поверхность необходимо предохранять от слишком быстрого высыхания. Рекомендуется сбрызгивать поверхность водой, прикрыть влажной тканью или использовать препарат для защиты поверхности.</p>
<b>Условия нанесения</b>	
<b>Температура окружающего воздуха</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин. +5°C, макс. +30°C (касается температуры воздуха и основания),</li> <li>• рекомендованные условия нанесения: температура ок. +20°C, относительная влажность воздуха ок. 50 %. Более низкие температуры и более высокая влажность - продлевают, а более высокие температуры и более низкая влажность - ускоряют процесс связывания и сокращают время обработки.</li> </ul>
<b>Время обработки материала</b>	<p>Время обработки материала:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ок. 45 минут при температуре +20°C.</li> </ul>
<b>Примечания и рекомендации</b>	
<b>Правила техники безопасности</b>	<p>Основным компонентом препарата является цемент, поэтому при его использовании необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты, такими же, как при работе с цементом, т.е. защитными перчатками и очками. Подробная информация на тему безопасности, угрозы здоровью и опасных свойств материала изложена в Карте характеристики опасного препарата, которую производитель предоставляет по запросу. Утилизация пустых упаковок лежит на стороне окончательного пользователя и должна осуществляться в соответствии с действующими нормами и правилами.</p>
<b>Правовая информация</b>	<p>Настоящая инструкция разработана в соответствии с актуальными знаниями и многолетним опытом в области применения препарата и касается продукта, хранящегося с соблюдением рекомендованных условий. Документация продукта представляет собой общую информацию, актуальную при определенных условиях. Прежде чем использовать продукт на большой площади, пользователю рекомендуется выполнить предварительный тест в конкретных условиях стройплощадки. Поскольку способ нанесения, область применения и условия на строительной площадке находятся вне контроля поставщика, настоящая инструкция не является основанием для привлечения его к какой-либо ответственности за конечный результат применения продукта. Рекомендации сотрудников фирмы «Сикон», отличающиеся от информации, изложенной в Технической карте, являются обязательными только в случае их письменного подтверждения.</p> <p>Дата издания: 01/2016</p> <p>Все прежние издания карты продукта Sicon Repair 30/100 теряют свою силу с момента издания настоящей карты.</p>