

Выравнивающий шпаклевочный состав на базе цемента, модифицированный полимерами с добавлением синтетических волокон, для максимальной толщины слоя 10 мм

Описание продукта	Готовый минеральный шпаклевочный состав на базе цемента, модифицированный полимерами с добавлением синтетических волокон.		
Область применения	• косметика торкрет-бетонов, • для шпаклевания всех типов бетонных поверхностей, т.е. мостов, эстакад, очистных сооружений, стен подземных гаражей и т.п., • для ремонта поверхностей, подверженных сульфатной коррозии, • для шпаклевания убытков от 2 до 10 мм, • на поверхностях потолков и стен.		
Свойства	• однокомпонентный, • не содержит хлоридов, • морозостойкий, • очень хорошая адгезия с бетонными поверхностями, • высокая стойкость к сульфатной коррозии, • очень хорошая адгезия с минеральными основаниями, • высокая устойчивость к карбонизации.		
Свойства продукта			
Внешний вид	Серый порошок.		
Упаковка	Бумажные мешки весом 25 кг, упрочненные полиэтиленовой пленкой; европоддоны: 42 x 25 кг = 1050 кг на одном европоддоне.		
Срок годности	9 месяцев с даты изготовления при условии хранения в неповрежденных оригинальных упаковках.		
Условия хранения	Продукт следует хранить в сухих и прохладных помещениях. Избегать попадания прямых солнечных лучей.		
Технические характеристики			
Адгезия с основанием согл. PN-EN 1542	≥ 1,5 МПа		
Прочность на изгиб и сжатие согл. PN-EN 13892-2:2004		Прочность на сжатие [МПа]	Прочность на изгиб [МПа]
	3 дня	≥ 15	≥ 4,5
	7 дней	≥ 25	≥ 5,5
	28 дней	≥ 40	≥ 7,0
Нанесение			
Расход	Примерный расход препарата: • ок. 19 кг/м² при толщине слоя 10 мм.		
Подготовка основания	Бетонное основание, на которое разрешается наносить раствор состава SCW 10, должно отвечать следующим условиям: • 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, • 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, • в области шероховатости – поверхность основания должна быть шероховатой, • в области влажности – поверхность бетона должна быть матово-влажной (однородного темного цвета, матовая, без наличия светлых и темных пятен, а также луж воды).		
Пропорции смешивания	Ок. 18% воды; т.е. ок. 4,5 л на 25 кг сухой смеси.		
Способ смешивания	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 необходимой консистенции. Раствор SICON SCW 10 следует мешать в противоточном бетономесителе или при помощи противоточной мешалки. Время перемешивания: ок. 4 - 6 минут. После выполнения работ с использованием раствора SICON SCW 10 весь инструмент следует вымыть водой.		
Способ нанесения	Раствор SICON SCW 10 можно наносить вручную при помощи мастерка или полутерка, а также методом напыления. Для нанесения методом напыления можно использовать агрегаты типа PFT G4 или Putzmeister MP 25. Толщина наносимых слоев: от 2 до 10 мм.		
Уход	Свежеобработанную поверхность необходимо предохранять от слишком быстрого высыхания. Рекомендуется использовать препараты для защиты поверхностей.		
Условия нанесения			

Температура окружающего воздуха	• мин. +5°C, макс. +30°C, • рекомендованные условия нанесения: температура ок. +20°C, относительная влажность воздуха ок. 50 %.
Время обработки материала	Время обработки материала: • ок. 45 минут при температуре +23°C, • зависит от относительной влажности воздуха – чем выше влажность, тем дольше время обработки.
Примечания и рекомендации	
Правила техники безопасности	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.
Правовая информация	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. Дата издания: 01/2016 Все прежние издания карты продукта Sicon SCW10 теряют свою силу с момента издания настоящей карты.