

Минеральный связывающий слой

Описание продукта	Готовая к применению сухая растворная смесь минеральная на основе цемента, модифицированная полимерами.	
Область применения	- Связывающий слой на поверхности бетонов и растворов, - Антикоррозионное покрытие для защиты арматуры.	
Свойства пола с использованием SICON CONTACT MC 100	- Высокая адгезия к поверхности бетона и раствора, - Возможность применения „мокрое на мокрое”, - Возможность применения путем напыления и с помощью кисти, - Антикоррозионные свойства.	
Технические параметры		
Механические свойства	Сцепления с основанием в соответствии с PN-EN 1542	≥ 1,5 MPa
Характеристика продукта SICON CONTACT MC 100		
Вид	Серый порошок	
Упаковка	Бумажные мешки с полиэтиленовой пленкой весом 25 кг, один европоддон 42 x 25 kg = 1050 kg	
Срок годности	Срок годности составляет 12 месяцев, при условии хранения в неповрежденных оригинальных упаковках.	
Условия хранения	Продукты хранить в сухих и холодных помещениях, избегать прямых солнечных лучей.	
Нанесение		
Расход	Ориентировочный расход препарата: 0,7 – 2,2 кг/м² при выполнении сцепного слоя 2,2 – 3,7 кг/м² арматурного стержня при двойном нанесении,	
Подготовка основания	- Поверхность бетона должна быть очищена от цементного молочка, пыли, свободных частиц и загрязнений в виде, например, смазок, масел и т.д., - Основание должно быть зачищенным/шероховатым, - Средняя прочность основания на отрыв должна составлять минимум 1,5 MPa, а значение одного из измерений не может быть меньше, чем 1,0 MPa, - Поверхность бетона должна быть в состоянии матово-влажной (равномерно темная, матовая, лишена ярких и темных пятен и застоев воды), - Арматурная сталь- перед нанесением материала необходимо очистить от ржавчины методом струйно-затирочной обработки (например, пескоструйная обработка) до степени чистоты Sa 2 ½ согласно стандарту PN-EN ISO 8501-1.	
Пропорция смешивания	К 25 кг сухого препарата следует добавить около 20 - 25 % воды, то есть около 5 - 6 литров.	
Смешивание	В емкость налить 2/3 количества воды для затворения, всыпать содержимое мешка. Вымешивать содержание с помощью реверсного смесителя (с максимальной оборотной скоростью 500 об / мин). Общее время смешивания примерно 4-6хв.	
Виды нанесения		
Защита арматуры от коррозии	Вымешанный раствор надо наносить с помощью кисти в два этапа. Перед нанесением второго слоя, убедитесь, что первый слой застыл, обычно это происходит через 3 часа. Особенно важным в процессе нанесения является открытие и очистка арматуры и точное распределение препарата, особенно в труднодоступных местах.	
Связывающий слой	Вымешанный раствор надо наносить на зачищенное, влажное основание с помощью широкой кисти или методом распыления. Размер поверхности нанесения связующего слоя должен быть таким, чтобы ремонтный раствор наносился на еще не застывший соединительный слой (нанесение «мокрое на мокрое»). Если к нанесению ремонтного раствора соединительный слой высохнет, его надо устранить и нанести заново.	
Условия нанесения		
Температура среды	- Минимум +5°C , максимум +30°C, - Рекомендуемые условия нанесения: температура ок. +20° C, относительная влажность воздуха около 50%.	
Время обработки материала	Время обработки материала зависит : - От температуры и составляет, соответственно: - около 40 минут при температуре +30° C, - около 60 минут при температуре + 23° C, - около 90 минут при температуре + 10° C, - От относительной влажности воздуха - повышенная влажность увеличивает время обработки.	
Примечания и рекомендации		
Условия техники безопасности	Продукт содержит цемент, поэтому при его применении необходимо использовать средства индивидуальной защиты в виде перчаток и защитных очков. Подробные рекомендации по безопасности, охране здоровья и опасным свойствам материала содержатся в Карте характеристики опасного препарата, предоставляется производителем по запросу	
Заключительные примечания	Приведенные технические характеристики основаны на клинических и лабораторных тестах. Практические результаты измерений могут отличаться от приведенных в связи с обстоятельствами, на которые ООО Sicon Polska не имеет влияния. Все сведения указаны добросовестно, с учетом	

существующего в настоящее время состояния знаний, а также имеющегося опыта. В документации продукта изложена общая информация, верная при определенных условиях. Перед применением продукта в крупном масштабе рекомендуется, чтобы пользователь выполнил пробу возможности использования продукта в условиях конкретного строительного объекта. Поскольку способ нанесения, область применения и условия на строительной площадке находятся вне контроля поставщика, инструкция не может являться основанием для привлечения его к какой-либо ответственности за конечный результат применения продукта. Рекомендации сотрудников компании ООО Sicon Polska, отличающиеся от сведений, содержащихся в Технической карте, являются обязательными только в случае их письменного подтверждения.

Дата выпуска: 01/2016

Все ранее выпущенные Карты продукта Sicon CONTACT MC 100 теряют силу с момента издания настоящей Карты.