

Сухая инъекционная смесь на основе цемента с фракцией 0,125 мм для заполнения внутренних полостей в бетоне

Описание продукта	Готова к употреблению сухая смесь - после смешивания с водой - предназначена для инъекции в горизонтальных и вертикальных плоскостях.		
Область применения	- Заполнение полостей, щелей, трещин, царапин и т. д. в бетоне, кирпичных и каменных стенах, - Выполнение срочных аппликаций под движущиеся бетонные плиты, - Заполнение пустот после сверления и т.д.		
Свойства	- Возможность применения как при вакуумном методе, так и без вакуума, - Способность к просачиванию и высокая текучесть, - Быстрый прирост прочности, - Высокая конечная прочность, - Низкая усадка.		
Технические параметры			
Механические свойства	Прочность на сжатие, МПа		
	1 день	7 дней	28 дней
	25,4	58,30	59,10
	Прочность на изгиб, МПа		
	1 день	7 дней	28 дней
	4,2	4,8	4,9
Приведенные выше технические характеристики относятся к пластической консистенции, т. е. при содержании около. 22% воды.			
Характеристика продукта SICON SHOT 70			
Вид	Серый порошок		
Упаковка	Бумажные мешки с полиэтиленовой пленкой весом 20 кг, один европоддон 54 x 20 кг = 1080 кг		
Срок годности	Срок годности продукта составляет 12 месяцев (указан на упаковке продукта).		
Условия хранения	Продукт хранить в сухих и холодных помещениях, избегать прямых солнечных лучей.		
Нанесение			
Расход	С 20 кг препарата получается примерно 12-13 л раствора. Для приготовления 1м³ раствора нужно использовать примерно 1800 кг сухой смеси.		
Подготовка основания	Основание следует очистить от загрязнений, уменьшающих адгезию (свободные фракции, пыль, пятна масла, смазки и т. д.). В случае необходимости использовать для этой цели сжатый воздух. Увлажнить поверхность водой (избегая при этом образования застоев). Затем Затем заполнить щели и царапины, а также установить пакера для инъекций..		
Пропорция смешивания	Пластичная консистенция (горизонтальные плоскости): 4,4 л воды на 20 кг продукта (примерно 22% воды). Жидкая консистенция: 5,6 ÷ 6,4 л воды на 20 кг продукта (примерно 28 - 32% воды)		
Смешивание	Препарат надо смешать с чистой водой, применяя реверсный смеситель или реверсную бетономешалку. В емкость или бетономешалку налить 2/3 количества воды для затворения, всыпать содержимое мешка и недолгое время перемешивать смесь, затем долить оставшуюся воду и снова перемешать до момента достижения желаемой консистенции. Общее время замешивания должно составлять примерно 4 - 6 минут. Оборудование, которое использовалось при применении препарата, следует очистить водой.		
Нанесение	Нанесение материала следует выполнять с помощью инъекционных насосов с низким давлением.		
Условия нанесения			
Температура среды	- Минимум +5°C , максимум +30°C, - Время обработки продукта (для температуры + 20°C и относительной влажности воздуха около 50%) составляет примерно 60 минут. Это время увеличивается в случае более низкой температуры и более высокой относительной влажности и уменьшается при более высокой температуре и более низкой влажности.		
Примечания	Выдавливать разбавленный продукт следует непрерывно. Слишком долгий перерыв может стать причиной застывания жидкой суспензии в насосе и трубах инъекционного оборудования. Не нужно дополнительно разбавлять застывший материал.		
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.		
Юридические замечания	- 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.		

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• 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 SHOT 70 теряют силу с момента издания настоящей Карты. |
|--|--|