



## Ремонтная среднезернистая смесь

# R-30

для ремонта раковин, сколов, неровностей и других локальных дефектов на бетонных и железобетонных поверхностях с глубиной повреждений от 5 до 30 мм. Эффективна для выравнивания отремонтированных поверхностей, восстановления ступенек, устранения дефектов на полу, стенах и потолке. Не использовать для ремонта лёгких бетонов. Рекомендуется применять для монтажа мелких строительных элементов.



**БЫСТРТВЕРДЕЮЩАЯ**



**ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ**



**ВОДО- И МОРОЗОСТОЙКАЯ**



**АРМИРОВАННАЯ МИКРОВОЛОКНАМИ**

### Технические характеристики

Максимальный размер частиц	2,5 мм	
Время пригодности растворной смеси *	не менее 30 минут	
Максимальная толщина слоя	30 мм	
Прочность на сжатие: *	через 3 суток	не менее 15 МПа
	через 28 суток	не менее 35 МПа
Прочность на изгиб: *	через 3 суток	не менее 3 МПа
	через 28 суток	не менее 5 МПа
Прочность сцепления с бетонной поверхностью (после выдержки в воздушно-сухих условиях и попеременного замораживания/оттаивания)	не менее 2,0 МПа	
Морозостойкость	не менее 200 циклов	
Усадка	не более 1,2 мм/м	
Истираемость	не более 0,5 г/см <sup>2</sup>	
Температура эксплуатации	от -30°C до +70°C	
Выход растворной смеси из 1 кг сухой смеси	примерно 0,68 л	

\* При нормальных условиях – температура +20°C, относительная влажность воздуха 60%. В случае выполнения работ в условиях, которые отличаются от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице.

### Состав

- высококачественный цемент ПЦ-4-500, фракционированные заполнители, полимерные волокна, модифицирующие добавки.

### Подготовка поверхности

- подготовленная к ремонту поверхность должна быть прочной, а также очищенной от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию;
- прочность основания должна быть не менее 20 МПа;
- перед нанесением ремонтной смеси необходимо увлажнить поверхность таким образом, чтобы не образовалась сплошная водяная пленка.

### Приготовление растворной смеси:

- в чистую рабочую емкость налить воды из расчета 4,0 – 4,5 л на 1 мешок Siltek R-30 (0,16 – 0,18 л на 1 кг сухой смеси);
- постепенно добавлять сухую смесь и перемешать низкооборотистым миксером до получения однородной, пастообразной массы без комков;
- оставить смесь примерно на 3-5 минут, затем снова перемешать.

### Выполнение работ

- заполнить повреждения растворной смесью, по возможности, за одно нанесение и выровнять шпателем;
- в случае, когда невозможно отремонтировать повреждения за один раз, разрешается нанесение следующего слоя после схватывания предыдущего (примерно через 3 часа), при этом предыдущий слой обязательно увлажнить;
- после окончания или остановки работ инструмент тщательно вымыть;
- бумажные мешки и остатки раствора утилизировать согласно требованиям ДСанПіН 2.2.7.029.

### Внимание

- все работы следует выполнять при температуре поверхности и воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 55-65%;
- не разрешается применять сухую смесь Siltek R-30 для ремонта поверхностей из гипса;
- смесь в составе содержит полимерные волокна, поэтому не подлежит шлифованию;
- защищать свеженанесенную растворную смесь от воздействия негативных факторов (действия прямых солнечных лучей, сквозняков, отрицательных температур) в течение 3 суток, от атмосферных осадков – в течение суток;
- гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Хранить в сухом помещении, на поддонах, в неповрежденной упаковке при температуре не выше +40°C и влажности воздуха не выше 75%.

### Упаковка

- бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем. Масса нетто 25 кг.

Ц.1.РМ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011