реноватор

UNESCO

СМЕСЬ КОЛЕРУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ИМЕЮЩИМСЯ ИСТОРИЧЕСКИМ ОБРАЗЦОМ

РЕНОВАТОР СРС-Н

Состав для ремонта ступеней наливной

«Реноватор Состав для ремонта ступеней домастиковочный» предназначен для восполнения утрат и восстановления исторического облика ступеней и площадок, выполненных из известняковых блоков или плит, в том числе: нуммулитового, мшанкового, тонкослоистого и массивно слоистого.

Материал характеризуется отсутствием усадки, высокой стойкостью к истирающим нагрузкам, высокой механической прочностью, высокой прочностью сцепления с основанием, высокой ранней прочностью, высокой динамикой набора прочности и высокой подвижностью, при не высоком соотношении воды и сухой смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Цвет подбирается в соответствие с историческим образцом	
Фракция заполнителя известково-песчаной смеси, мм	0 - 0,63
Прочность на сжатие через 5 часов, МПа (в зависимости от температурных условий)	2-5
Прочность на сжатие через 24 часа, МПа, не менее	10
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа, не менее	30
Расход воды для затворения материала, литров на 1кг сухой смеси	0,16-0,18
Минимальный слой нанесения, мм (в зависимости от фракции используемого заполнителя)	2
Работопригодность материала, не менее, мин	30
Расход материала, кг/м^3	1800

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Восполнение утрат облицовочных плит;
- Восстановление исторического вида облицовочного слоя;
- Восполнение утрат и восстановление внешнего вида лестничных ступеней или фризовых ступеней, лещадных плит;
- Используется для производства как внутренних, так и наружных работ;
- Ремонт локальных повреждений каменных блоков.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Используя различные методики механической обработки, можно получить различные фактуры поверхности;
- Материал изготавливается под заказ и по желанию заказчика может повторять цвет имеющегося исторического основания;
- Материал удобен и прост в работе.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ должно выполняться в резиновых перчатках, что соответствует технике безопасности штукатурных работ. При попадании состава на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо хорошо промыть их водой.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Подготовка основания:

Кромки дефектного участка следует оконтурить алмазным инструментом перпендикулярно поверхности.

Удалить разрушенный слой, чтобы поверхность была шероховатой для обеспечения лучшего сцепления основания и ремонтного состава. Эта операция очень важна, так как для материала требуется хорошо подготовленная шероховатая поверхность.

В случае если требуется армирование – необходимо убедиться, что арматура зачищена от ржавчины. Если ремонтируемая конструкция эксплуатируется в агрессивных к бетону, камню и стали средах, рекомендуется обработать арматуру материалом Реноватор Т1.

Ремонтный состав должен наноситься слоем – от 2-3 мм (в зависимости от фракционного наполнения «Состава для ремонта ступеней Реноватор»). Если слой, выполненный из ремонтной смеси, должен превышать 20 мм, то работы следует производить используя штукатурную сетку, оставив пространство между сеткой и поверхностью не менее 10 мм.

Очистить поверхность от жира, краски, извести, грязи или пыли.

Перед укладкой материала необходимо смочить ремонтируемую поверхность водой. Поверхность перед укладкой должна быть влажной, но не мокрой.

Подготовка материала к производству работ

Для приготовления раствора следуйте следующей инструкции:

1. Откройте необходимые для работы мешки с материалом незадолго до начала смешивания;
2. Налейте в миксер минимальное количество воды, указанное в графе «расход воды для затворения материала»
3. Включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте материал;
4. После того, как засыпан весь материал, перемешивание следует продолжать еще в течение 3-4 минут, пока не исчезнут комки и смесь станет однородной;
5. Если необходимо, добавьте воды, пока не будет достигнута требуемая консистенция, а затем снова перемешайте в течение 2 - 3 минут.

Содержание воды может слегка отличаться в зависимости от температуры окружающей среды и относительной влажности. При жаркой и сухой погоде может потребоваться большее количество воды, при холодной и влажной погоде - меньшее. Для небольших замесов можно использовать миксер (не более 300-400 об/мин) со спиральной насадкой.

Замешивание материала вручную не рекомендуется.

Производство работ

Подготовить дефектный участок, по возможности придать ему одинаковую глубину, обеспечить перпендикулярность стенок. Загрунтовать поверхности гнезда раствором Реноватор грунт силикатный.

Нанести состав, слоем не более 20мм. с приданием необходимой формы домастикуемого изделия. Материал наносить шпателем или кельмой, в один или несколько слоев. Продолжительность технологической паузы между слоями зависит от температурно-влажностных условий. В «нормальных условиях» производства работ, она составляет 30-60 мин.

Уход за затвердевшим материалом:

Демонтаж опалубки производить не ранее чем через 24 часа после окончания заливки.

При ремонте горизонтальных поверхностей необходимо обеспечить влажностный уход за отремонтированным участком как минимум на 24 часа, а в жаркую, сухую, ветреную погоду – до 2 суток. Для этого используют стандартные методы ухода за молодым бетоном (укрытие поверхности пленкой или влажной мешковиной, распыление воды).

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне - до 12 месяцев

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25 кг.