реноватор

UNESCO

СМЕСЬ КОЛЕРУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ИМЕЮЩИМСЯ ИСТОРИЧЕСКИМ ОБРАЗЦОМ

РЕНОВАТОР ДОКОМПОНОВОЧНАЯ СМЕСЬ

Сухая смесь Реноватор Докомпоновочная смесь – состоит из минеральных вяжущих, наполнителей, минерального пигмента и функциональных добавок (смесь колеруется в соответствии с имеющимся историческим образцом).

Реноватор Докомпоновочная смесь предназначен для восполнения крупных утрат в исторической каменной и кирпичной кладках, во внутренних и наружных работах.

Материал поставляется в готовом виде и не требует дополнительных технологических операций по подбору колеровки.

Смесь возможно использовать в качестве основы под финишный ремонт камнезаменителем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Цвет подбирается в соответствие с историческим образцом	
Фракция заполнителя известково-песчаной смеси, мм	0,63/2,5
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа, не менее	5
Расход воды для затворения материала, литров на 1кг сухой смеси	0,16-0,20
Минимальный слой нанесения, мм (в зависимости от фракции используемого заполнителя)	2-4
Работопригодность материала, не менее, часов	1,5
Расход материала	2 000 кг/м^3

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

- Восполнение утрат каменной или кирпичной кладки;
- Используется для производства как при внутренних, так и при наружных работах;
- 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 как кирпича, так и различных видов натурального камня;
- 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.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 20/25 кг.

+7 812 3-097-097 | renovator-spb@mail.ru | www.renovator-spb.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Подготовка основания

Зачистка поверхности

Перед началом работ по восстановлению утрат кирпичной кладки необходимо произвести зачистку основания. С поверхности кирпичной кладки следует удалить: пыль, грязь, остатки краски, остатки штукатурки, высолы, органические отложения, «бухтящие» элементы кладки.

Зачистку следует производить с использованием ручного или электрического инструмента: корщетка или насадка на шлифмашину в виде металлической щетки. Работы следует выполнять с максимальной осторожностью – стараясь не наносить дополнительных повреждений соседним участкам объекта реставрации или максимально их минимизируя.

Особое внимание, следует уделить разделке межкладочных швов, на участках, где присутствуют явные повреждения кладочного раствора (раствор «бухтит», крошится, вываливается из швов). Зачистку шва следует производить на всю глубину повреждения или на максимально доступную глубину.

Удаление высолов.

Участки кирпичной кладки, имеющие на поверхности высолы необходимо предварительно очистить. Работы по очистке следует проводить механически, без использования воды, с последующей промывкой поверхности жидким составом, растворяющим соли Реноватор Очиститель фасадов. После удаления высолов, поверхность кирпичной кладки следует обработать составом, блокирующим водорастворимые соли (Реноватор Блокиратор солей), в соответствие с рекомендациями производителя.

Удаление органических отложений.

Зачистку обрабатываемой поверхности, от отмерших и коагулированных остатков биологических и грязевых наслоений следует осуществлять кистями или щетками. Работы следует выполнять с использованием специализированного состава Биоцид-2. Наносить материалы следует с использованием валика, кисти или мелкодисперсных распылителей.

Производство работ

Восполнение утрат кирпича, потерявшего от ¼ до ½ своей толщины

Подготовить гнездо правильной формы, придать ему одинаковую глубину, обеспечить перпендикулярность стенок. Загрунтовать поверхности гнезда раствором Реноватор силикатный грунт.

Нанести Реноватор Докомпоновочная смесь, 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 30-60мин.

Восполнение утрат кирпича, потерявшего более ½ своей толщины.

В данном случае необходимо демонтировать вторую, сохранившуюся часть и заменить на цельный кирпич, камень.

Поверхности, восстановленные путем замены отдельных элементов кладки, рекомендуется обработать материалом «Реноватор Камнезаменитель» для выравнивания цвета поверхности. Материал наносить тонирующим слоем, кистью или с помощью губки.