

## РЕНОАРТ ML2,5

Кладочный раствор для камня и различного вида кирпича при проведении реставрационных работ

- Высокая паропроницаемость
- Высокая атмосферостойкость
- Стойкость к биопоражениям
- Отсутствие усадки
- Оптимальное водоудержание
- Возможность колеровки



### ОПИСАНИЕ

Индастро Реноарт ML2,5 – реставрационный кладочный раствор на известковой основе и функциональных добавок.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Индастро Реноарт ML2,5 предназначен для проведения реставрационных работ по восстановлению кладки из различного вида кирпича, натурального камня, облицовочной керамики.

### СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения в сухом помещении в заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания

Поверхность кладочных элементов должна быть сухой, чистой, не замерзшей, обладать впитывающей способностью. В случае использования оригинальных элементов при восстановлении кладки они должны быть без рыхлых участков, очищенными от пыли, грязи, следов старого раствора и штукатурки, не иметь трещин, ослабляющих его целостность, выдерживать ударные нагрузки при выравнивании элемента.

#### Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой

(количество воды затворения указано на информационном стикере). Перемешивание производится механизированным способом дрелью либо строительным миксером со специальной насадкой для строительных растворов. В случае восполнения мелких утрат кладки допускается замешивание небольших порций раствора вручную с соблюдением водотвердого отношения. Раствор можно использовать в течение 40 минут с момента затворения водой. Для приготовления раствора и проведения работ использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

#### Нанесение

Нанесение раствора Реноарт ML2,5 производится мастерком. Перед укладкой первого ряда кирпичей растворная смесь равномерно наносится мастерком на контактные грани кирпичей и на основание общей толщиной 10-15 мм. Затем в слой раствора на основание укладывается кирпич и путем постукивания киянкой или мастерком выравнивается по уровню. Следующие ряды кирпичей кладутся на растворную смесь, излишки раствора удаляются. Через каждые 5 рядов кирпичей в раствор укладывается металлическая сетка, арматурные прутки. В случае необходимости укрепления трещин необходимо применять спиральные анкеры из нержавеющей стали соответствующего диаметра. Толщина шва в местах укладки

армирующих элементов выбирается из их толщины и диаметров.

Кладка выполняется по полному шву. Также возможно заполнение раствором с возможностью последующей расшивки. Поверхность швов обрабатывается при помощи инструмента для разделки швов по не затвердевшему раствору.

### **Защита и уход**

По окончании работ поверхность в течение не менее 3 суток необходимо предохранять от прямых солнечных лучей.

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания должна быть выше +5°C. Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов).

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

**ВНИМАНИЕ!!!** Смесь содержит цемент. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Цвет	В соответствии с образцом
Размер фракции, мм, не более	2,5
Слой нанесения, не более, мм	15
Предел прочности при сжатии, 28 суток, МПа, не менее	3,5
Расход воды, л/кг	0,2-0,22
Расход смеси, кг/дм <sup>3</sup>	1,6
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	40
Температура нанесения, °С	+5...+30
Температура эксплуатации, °С	-40...+65