



Страница продукта  
на сайте

## Маногард ФР

### СОСТАВ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЕТОНА, КИРПИЧА, КАМНЯ

#### ОПИСАНИЕ

Маногард ФР – жидкий очиститель для минеральных поверхностей, позволяющий исключить механическую обработку оснований перед нанесением проникающей гидроизоляции, ремонтных составов, штукатурок, красок, герметиков.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Удаление цементного молочка с бетонной поверхности;
- Удаление солевых отложений, атмосферных загрязнений с поверхности бетона, кирпича и камня;
- Устранение рабочих швов при бетонировании монолитных конструкций;
- Повышение адгезии к основанию наносимых на поверхность материалов;
- Повышение эффективности пропиток и проникающих составов.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет исключить механическую очистку, фрезерование, песко-, дробе-, гидро- и гидropескоструйную обработку, насечку алмазным инструментом и перфораторами при подготовке поверхности;
- Удаляет цементное молочко и открывает поры, не разрушая основание;
- Однокомпонентный состав, легко наносится с помощью кисти или валика;
- Нетоксичен, негорюч, взрывобезопасен, не имеет запаха;
- Не содержит соляной, уксусной, лимонной, ортофосфорной кислот и веществ, разрушающих бетон.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

##### Подготовка основания

Маногард ФР наносят на основания из натурального камня, бетона, кирпича, штукатурки и другие минеральные основания, предварительно очищенные от пыли, грязи, краски, остатков штукатурного раствора и других существенных загрязнений.

##### Условия применения

Не применяйте при температуре менее 0 °С или более +30 °С.

##### Нанесение

Перед нанесением Маногард ФР рекомендуется перемешать вручную до получения однородной жидкости.

Нанесите Маногард ФР на поверхность с расходом порядка 0,15-0,35 л/м<sup>2</sup> при помощи кисти или валика равномерным слоем. Через 15-20 мин после нанесения необходимо удалить продукты реакции состава с основанием при помощи горячей или холодной воды с применением щеток или при помощи оборудования для обработки струей воды под давлением 100 бар. Нанесение на обработанную поверхность материалов на минеральной основе возможно не ранее чем через 1 час после очистки, материалов на полимерной основе – после достижения основанием требуемой влажности согласно ТО на эти материалы.

##### Очистка

Инструмент следует промыть водой сразу же после окончания работ.

##### РАСХОД

Расход материала составляет 0,15-0,35 л/м<sup>2</sup>. Указанное значение является ориентировочным и может варьироваться в зависимости от характера основания.

##### ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте при температуре от +5°С до +30°С в герметичной заводской упаковке. В рекомендованных условиях срок годности материала составляет не менее 12 месяцев.

##### УПАКОВКА

- Канистра 5 л, 10 л.

##### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Следует избегать контакта материала Маногард ФР с кожей и слизистой глаз. Работайте в резиновых перчатках и защитных очках. При попадании материала на кожу, немедленно промойте это место водой. При попадании материала в глаза промойте их чистой водой в течении 15 минут, при этом старайтесь не тереть, обратитесь за помощью к врачу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Маногард ФР.

| Параметры                             | Показатели      | Методы испытаний |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|
| Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup> | 1050±50         | ГОСТ 28513       |
| Время реакции, мин                    | 20±5            |                  |
| Температура воздуха при применении    | от 0°C до +30°C |                  |

## ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.



Товар  
сертифицирован  
ГОСТ ИСО 9001-2011

МОСКВА  
+7 (495) 660-96-27

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
+7 (812) 240-06-88

КАЗАНЬ  
+7 (843) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ  
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ  
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
+7 (863) 300-49-00

**ГИДРОЗО**®