

## MASTERSEAL® F1120

Жесткое защитное декоративное покрытие для бетонных конструкций и каменной кладки, стойкое к атмосферным воздействиям.



### ОПИСАНИЕ

Masterseal® F1120 – однокомпонентное покрытие на основе водной эмульсии полиакрилатов. Эта эмульсия отверждается в защитное атмосферостойкое гладкое покрытие.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Masterseal® F1120 – это декоративное, долговечное, стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для бетона, каменной кладки и цементной штукатурки.

Для заделки трещин (менее 0,3 мм) необходимо использовать MASTERSEAL® F1131.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гладкое декоративное отделочное покрытие
- Высокая стойкость к проникновению CO<sub>2</sub> и Cl<sup>-</sup>
- Покрытие сохраняет паропроницаемость
- Высокая стойкость к воздействиям щелочей и атмосферному загрязнению
- Стойкость к образованию плесени на поверхности материала
- Высокая адгезия к бетону
- Можно использовать в помещениях и на открытом воздухе, выше уровня грунта
- Можно очищать паром или водой высокого давления
- Материал готов к применению
- Инструменты, используемые для нанесения, можно очищать водой
- Материал изготовлен на водной основе и без растворителей.

### УПАКОВКА

MASTERSEAL® F1120 упакован в ведрах по 15 литров.

### ЦВЕТА

Материал поставляется белого, серого, пастельного цветов. Также возможна колеровка в любой цвет по шкале RAL.

### СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Материал необходимо хранить в сухих условиях. Нельзя допускать замораживание и хранить на земле.

Срок годности в заводской закрытой упаковке MASTERSEAL® F1120 составляет 12 месяцев.

### Технические характеристики \* (Таблица 1)

Характеристики	Значения
Плотность	1,4 – 1,5 кг/л
Сухое вещество по весу по объёму	63 ± 1% 46,0 ± 1%
Паропроницаемость - μH <sub>2</sub> O	850 - 900
Проницаемость CO <sub>2</sub> - μCO <sub>2</sub>	1150000

\* Типовые значения – все испытания были проведены при температуре + 21°C

### РАСХОД

Расход материала зависит от пористости и геометрии основания. Необходимо наносить 2 слоя MASTERSEAL® F1120 с минимальной толщиной сухого слоя 85 мкм (толщина мокрого слоя 140 мкм).

15 литров покрывают (в 2 слоя) максимум 50 м<sup>2</sup> при расходе 0,3 л/м<sup>2</sup>.

Расход: от 0,3 до 0,6 л/м<sup>2</sup> (номинальный расход 0,4 л/м<sup>2</sup>).

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### 1. Качество основания

Возраст бетона перед нанесением покрытия MASTERSEAL® F1120 должен составлять минимум 28 суток.

#### 2. Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, чистой, прочной, без пыли, пятен масла.

Необходимо обработать фунгицидом возможные споры или плесень. При необходимости, трещины следует отремонтировать материалом из серии EMASO®.

Цементное молоко и верхний пористый слой бетона снижают адгезию, их необходимо удалить с применением ручного или механизированного оборудования.

Если основание содержит каверны и мелкие неровности, необходимо повторно провести выравнивание поверхности.

В случаях, когда существуют какие-либо сомнения по качеству поверхности, обращайтесь к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

### **3. Перемешивание**

Перед использованием необходимо перемешать Masterseal® F1120 до получения однородной смеси.

### **4. Нанесение**

Нельзя наносить Masterseal® F1120, когда температура окружающей среды или температура основания ниже + 9°C, или если температура может снизиться ниже + 5°C за 24 часа.

Для исключения конденсации температура поверхности при нанесении материала должна быть на + 3°C выше температуры точки росы.

Если температура выше + 35°C, необходимо увлажнить поверхность перед нанесением материала.

Masterseal® F1120 необходимо наносить кистью, валиком, безвоздушным или обычным распылителем. Для получения однородного внешнего вида необходимо использовать один метод нанесения для всей поверхности.

### **5. Отверждение**

Перед нанесением второго слоя первый слой необходимо полностью высушить на воздухе.

Время отверждения зависит от климатических условий. Время нанесения между 2-мя слоями должно составлять минимум 4 часа при +20°C и относительной влажности менее 70%.

### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ**

Сразу после использования необходимо тщательно промыть инструмент водой.

Засохшие участки можно удалить, используя диметилбензол.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

В составе Masterseal® F1120 не содержится растворителей. В любом случае, необходимо использовать перчатки и защитные очки. При случайном попадании брызг на кожу или глаза необходимо немедленно промыть водой.

### **Примечание:**

Продукция сертифицирована.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

### **Официальный представитель в РФ:**

ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 64 36/10

Факс: +7 495 225 64 17

**E-mail: stroysist@basf.com**

**www.stroysist.ru**

**Июль 2010 года.**