

## Masterkure® 220/Masterkure® 220 WB

Водная полимерная дисперсия для ухода за свежесутоложенным бетоном

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Masterkure® 220/Masterkure® 220 WB – является дополнительным средством для защиты от испарения воды из свежесутоложенной бетонной смеси либо с распалубленной бетонной поверхности.

Masterkure® 220/Masterkure® 220 WB пригоден в качестве жидкого средства для ухода за бетоном с целью повышения качественных характеристик конструкций и изделий из бетона.

После нанесения продукта Masterkure® 220/Masterkure® 220 WB образуется защитная плёнка, препятствующая испарению воды во время твердения бетона. Это минимизирует образование трещин от усадки при высыхании. В то же время образующаяся плёнка является паропроницаемой и может быть покрыта слоем другого материала.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защищает бетон от высыхания – снижение усадочных трещин, повышение износостойкости, снижение проницаемости поверхностного слоя;
- Для нанесения используется распылитель - удобство применения;
- Наносится на свежесутоложенный бетон – экономия времени;
- Не требует дополнительных мероприятий по уходу за бетоном (укрытие ПЭ пленкой, орошение водой);
- Небольшой расход средства на 1 м<sup>2</sup> бетонной поверхности – экономия материала;
- В отличие от парафиносодержащих средств не требует очистки перед нанесением последующего слоя другого материала.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Masterkure® 220/Masterkure® 220 WB пригоден для всех бетонных поверхностей, в том числе для тех, которые в последствии будут покрываться слоем другого материала.
  - Masterkure® 220/Masterkure® 220 WB наносится при помощи соответствующего распылительного устройства (пульверизатор высокого давления, предпочтительно с плоской форсункой размером 1мм) на бетон до начала схватывания.
- Примечание:* защитный эффект данного средства

во многом зависит от равномерности и цельности нанесённой плёнки. Необходимо устранить наличие воды на поверхности до нанесения материала.

На вертикальные поверхности, которые не будут впоследствии покрыты слоем другого материала, можно наносить Masterkure® 220/ Masterkure® 220 WB непосредственно после удаления опалубки.

Необходимый для нанесения объём материала определяется следующим образом: заполнить распылитель материалом Masterkure® 220/Masterkure® 220 WB в объёме, например, 5 кг (~ 5 л). Данным объёмом возможно обработать поверхность площадью около 20-25 м<sup>2</sup>. При правильном нанесении распылитель, после нанесения материала на площадь 20-25 м<sup>2</sup>, должен остаться пуст. Обработанная таким образом поверхность должна окраситься в равномерный белый цвет. Другая возможность – распылить средство при помощи соответствующего распылительного устройства на плёнку с известной площадью и измерить фактический объём использованного материала путём взвешивания.

В случае укладки слоя другого материала рекомендуем перед нанесением покрытия провести тест на адгезию.

Необходимо избегать смешивания с другими средствами обработки поверхности бетона, так как это может привести к потере свойств материала.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Жидкость белого цвета
Основа	Синтетическая полимерная дисперсия
Плотность при 20 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup>	1,00±0,02
Диапазон температур применения	От +5 <sup>0</sup> С

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

Рекомендуемый расход материала 150 - 175 г/м<sup>2</sup> или 1 кг на 5 - 7 м<sup>2</sup>.

### УПАКОВКА

Masterkure® 220/Masterkure® 220 WB поставляется в 20 кг канистрах, 200 кг бочках, в 1000 кг контейнерах.



The Chemical Company

### **СРОК ГОДНОСТИ**

При правильных условиях хранения (в закрытом виде, при температуре 20°C) срок годности составляет 12 месяцев. При более длительном сроке хранения, особенно при температуре выше 30°C возможно расслоение. Перед использованием продукт, хранящийся свыше 3 месяцев, рекомендуется тщательно перемешать.

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить при температуре не ниже +5°C. Беречь от замерзания! В случае замерзания, продукт становится непригодным к использованию. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой с мылом. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. Masterkure® 220/Masterkure® 220 WB невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

### **Продукция сертифицирована.**

Условия производства 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»

### **ООО «БАСФ Строительные системы»,**

Офис в Москве: Тел.: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: Тел.: +7 812 332 412

Офис в Казани: Тел.: +7 843 212 5506

Офис в Минске: Тел.: +375 17 202 2471

**E-mail:** [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com) [www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)

октябрь 2012 г.

SD