

## Masterkure® 216/Masterkure® 216 WB

Пленкообразующее средство на основе парафина для ухода за свежееуложенным бетоном

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Masterkure® 216/Masterkure® 216 WB - средство для ухода за бетоном для предотвращения высыхания свежего бетона. Продукт наносится сразу после укладки бетонной смеси.

После нанесения продукта Masterkure® 216/Masterkure® 216 WB образуется защитная плёнка, препятствующая испарению воды во время твердения бетона. Высокое изолирующее действие гарантирует оптимальное протекание процесса гидратации. Это приводит к хорошему набору прочности и минимизирует образование трещин от усадки при высыхании.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита бетона от высыхания – снижение усадочных трещин, высокие прочностные характеристики, снижение пылеобразования, повышение износостойкости, снижение проницаемости поверхностного слоя;
- Для нанесения используется распылитель - удобство применения;
- Наносится на свежееуложенный 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

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Masterkure® 216/Masterkure® 216 WB пригоден, главным образом, для поверхностей, которые впоследствии не будут покрываться слоем другого материала. перед укладкой слоя другого материала необходимо полное удаление средства.

Masterkure® 216/Masterkure® 216 WB наносится при помощи соответствующего распылительного устройства (пульверизатор высокого давления, предпочтительно с плоской форсункой размером 1 мм) 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® 216/Masterkure® 216 WB непосредственно после удаления опалубки.

Необходимый для нанесения объём материала определяется следующим образом: заполнить распылитель материалом Masterkure® 216/Masterkure® 216 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 после нанесения защитной плёнки необходимо полное её удаление, например, дробеструйной очисткой, пескоструем или пароструйным насосом с горячим водяным чистящим растворительным действием. Термическая обработка и обдирочное шлифование, как показал опыт, оказались непригодными для данного вида обработки. Мы рекомендуем перед нанесением покрытия провести тест на схватывание.

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

| Показатель   | Значение показателя      |
|--|--------------------------|
| Внешний вид  | Жидкость белого цвета    |
| Основа   | Парафиновая дисперсия    |
| Плотность при 20 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup> | 0,98±0,02                |
| Диапазон температур применения                     | +5 до +40 <sup>0</sup> С |



The Chemical Company

#### **РАСХОД МАТЕРИАЛА**

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

#### **УПАКОВКА**

Masterkure® 216/Masterkure® 216 WB поставляется в 20 кг канистрах, 200 кг бочках, в 1000 кг контейнерах.

#### **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® 216/Masterkure® 216 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 0412

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