



We create chemistry

MasterKure® 215

Водный мембранообразователь на основе парафиновой эмульсии, с высокой эффективностью, отвечает требованиям ASTM C 309 Type 1 Class A.

Описание продукта

MasterKure® 215 водный мембранообразователь на основе парафиновой эмульсии, предназначенный для защиты свежееуложенного бетона и покрытий на цементной основе от выветривания влаги. За счет образования пленки на поверхности, влага удерживается в слое бетона, что благотворно влияет на набор прочности бетона/покрытия, снижает риск образования усадочных трещин. Отвержденный бетон обычно более прочный и имеет поверхность, с уменьшенным пылеобразованием.

Области применения

MasterKure® 215 подходит для всех материалов на цементной основе, где требуется удержание влаги. Его следует наносить на матовые сухие и литые бетонные поверхности.

- Строительство взлетно-посадочных полос аэропортов, дорог и подъездных путей.
- На строительной площадке, для строительства мостов и высотное строительство.
- Для напольных покрытий

Свойства и преимущества

Технические характеристики

Цвет	Белая жидкость
Плотность	0,97 кг/л
Температура вспышки	Не определялась
Температура применения	От +5 °С
Температурная устойчивость	От +5 до +40°С

Результаты получены при температуре +20°С и относительной влажности 50%. Высокие температуры уменьшают время схватывания, высокие - увеличивают

MasterKure® 215 является более эффективной и экономичной альтернативой чем классические методы, такие как укрытие мокрой мешковиной, пленкой, увлажнение. В качестве продукта, не содержащего растворителей, рекомендуется для внутреннего применения.

- Удерживает влагу, необходимую для гидратации цемента, в теле бетона, образуя пленку на поверхности.
- Дает более прочную и гладкую поверхность
- Уменьшает риск образования усадочных трещин от пересыхания.
- Идеальное решение для применения в труднодоступных местах.
- Прост в применении, значительно уменьшает трудозатраты.
- **MasterKure® 215** не содержит растворителей.

Процедура нанесения

Наноситься равномерным напылением на поверхность или наносится валиком на свежееуложенный бетон/цементное покрытие. Наносить на окончательно заглаженную поверхность бетона, либо на поверхность сразу после снятия опалубки.



We create chemistry

MasterKure® 215

Водный мембранообразователь на основе парафиновой эмульсии, с высокой эффективностью, отвечает требованиям ASTM C 309 Type 1 Class A.

Важно наносить ровный слой продукта. В противном случае после высыхания поверхность будет иметь пятнистый вид. Рекомендуется использовать сопло с широким углом распыления ($> 90^\circ$).

MasterKure® 215 применяется при температуре выше $+5^\circ\text{C}$. Важно обеспечить полное удаление **MasterKure® 215** до нанесения любого финишного покрытия или предварительно подготовить поверхность механическим способом. Время разрушения мембраны зависит от ряда переменных, которые включают толщину пленки, степень воздействия выветривания, интенсивность движения, ультрафиолетовое воздействие и пористость бетона.

Расход

Рекомендованный расход составляет $0,15-0,2 \text{ кг/м}^2$ на бетонную поверхность. Это значение получено в результате предварительных тестов **MasterKure® 215**, при котором он достигает заявленной степени эффективности отверждения обработанной конструкции. Для очень жаркой либо ветреной погоды расход может составлять $0,30 \text{ кг/м}^2$. В тени и в закрытом помещении расход может уменьшаться.

Меры Предосторожности

- При нанесении распылением следите за равномерным покрытием основания.
- Если планируется укладка финишного покрытия поверхности, то рекомендуется применять **MasterKure® 101** или **MasterKure® 181**.
- При нанесении валиком наносить равномерно тонким слоем, не допускать образования луж.
- При неоднородном нанесении можно

увидеть некоторые различия в цвете. Эти различия будут уменьшаться с течением времени.

Очистка инструментов

После применения использованные инструменты и оборудование должны мыться теплой водой. Если распылитель планируется использовать повторно – замочите его после использования в воде на некоторое время. После затвердения может быть очищен с поверхности только механическим путем.

Упаковка

Канистра 25 кг.
Бочка 200 кг.
Контейнер 1000кг.

Хранение

Материал должен храниться в оригинальной упаковке при температуре $+5^\circ\text{C} \dots +35^\circ\text{C}$. Предохранять от попадания прямых солнечных лучей и замерзания. В случае долгосрочного хранения, если наблюдается расслоение, перед использованием тщательно перемешать.

Срок годности

При соответствующих условиях хранения - 12 месяцев от даты изготовления.

Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует



We create chemistry

MasterKure® 215

Водный мембранообразователь на основе парафиновой эмульсии, с высокой эффективностью, отвечает требованиям ASTM C 309 Type 1 Class A.

использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (1/2015)

ООО "Нолимит Германия"

61057 Харьков, ул.Рымарская 21-А

т. +380 (57) 750 61 69

т. +380 (68) 164 34 34

e-mail: info@no-limit.com.ua

www.no-limit.com.ua

® - зарегистрированная торговая марка
BASF