

MASTERKURE[®] 216

Парафиносодержащее средство для ухода за свежееуложенным бетоном

Области применения

MASTERKURE[®] 216 - Средство для ухода за бетоном для повышения качественных характеристик бетонов, с высокой водонепроницаемостью, используемое в качестве защиты от высыхания свежего бетона.

Согласно техническим условиям поставки, MASTERKURE[®] 216 пригоден в качестве жидкого средства для ухода за бетоном, с целью повышения качественных характеристик для дорожных сооружений из бетона (Тип VM) и бетонной смеси до начала схватывания (Тип BM). Продукт наносится до начала схватывания бетонной смеси.

Использование MASTERKURE[®] 216 контролируется директивами NBM-StB. Используется при строительстве дорог, аэропортов, площадей, парковочных мест, полов.

Механизм действия

После нанесения продукта MASTERKURE[®] 216 образуется защитная плёнка, препятствующая испарению воды во время отвердевания бетонной смеси. Высокое изолирующее действие гарантирует оптимальный процесс гидратации, включая верхний слой бетона. Это приводит к хорошему развитию прочности и минимизирует образование трещин.

Рекомендации по применению

MASTERKURE[®] 216 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. При нанесении на влажную бетонную поверхность, формирование единой плёнки не гарантируется, следовательно, необходимо устранить наличие воды и влажных мест до нанесения материала.

На вертикальные поверхности, которые не будут впоследствии покрыты слоем другого материала, можно наносить MASTERKURE[®] 216 непосредственно после удаления опалубки. Необходимый для нанесения объём материала определяется следующим образом: заполнить распылитель материалом MASTERKURE[®] 216 в объёме, например, 5 кг (~ 5 л). Данным объёмом возможно обработать поверхность площадью около 20-25 м². При правильном нанесении, распылитель, после нанесения материала на площадь 20-25 м², 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.

MASTERKURE[®] 216 пригоден, главным образом, для поверхностей, которые в последствии не будут покрываться слоем другого материала. В противном случае, перед укладкой слоя другого материала, после нанесения защитной плёнки, необходимо полное её удаление, например, дробеструйной очисткой, пескоструем или пароструйным насосом с горячим водяным чистящим

MASTERKURE[®] 216

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 для повышения прочности, так как это может привести к потере свойств материала, а впоследствии, к коагуляции покрытия.

Технические данные

Химическая основа	Парафиновая дисперсия
Внешний вид	Жидкость, белого цвета
Плотность (при 20°C)	0,98 гр/см ³
Температура использования	от 5 до 40 °C

Расход материала

Рекомендуемый расход материала 150 - 175 гр/м² или 1 кг на 5 - 7 м².

Упаковка

MASTERKURE[®] 216 поставляется в контейнерах 1000кг, бочках 200 кг, канистрах 20 кг.

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 в защищённом от холода месте и не допускать загрязнений.

В случае замерзания, продукт становится непригодным к использованию. При хранении

необходимо обратить внимание на «Положение об использовании и хранении» (VAwS)

Меры предосторожности и транспортировка

MASTERKURE[®] 216 не является опасным веществом согласно директиве 1999/45/EU. При правильном использовании недостатки не выявлены. При работе использовать соответствующую спецодежду. Работать с материалом в перчатках. При попадании на одежду незамедлительно очистить её, а при контакте с кожей промыть кожу водой с мылом.

Продукт является слабоводоопасным. Класс водоопасности - 1.

Необходимо ознакомиться с паспортом безопасности.

ООО «BASF Строительные системы»

119017, Россия, Москва
Кадашевская наб., 14 корп.3

Тел.: (495) 225 64 26

Факс: (495) 225 64 17

stroysist@basf.com

www.stroysist.ru

05/2010 года IK