

MASTERKURE[®] 111 CF

Состав, уменьшающий испарение воды в процессе укладки бетона

ОПИСАНИЕ

MASTERKURE[®] 111 CF помогает производить высококачественные бетонные работы и уменьшает потерю влаги поверхностью бетона.

Благодаря уменьшению испарения, данный состав особенно эффективен в условиях, способствующих высыханию (жесткий бетон и/или высокие температуры, низкая влажность, сильный ветер, работа на солнце, работа в отапливаемых помещениях в холодное время года.)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшает испарение воды с поверхности бетона на 80% на ветру, и на 40% на солнце. Не оказывает влияние на процесс гидратации цемента. Прочность бетона (начальная и конечная), а также износостойкость и срок службы улучшаются благодаря контролю над влажностью бетона.
- Уменьшение или даже полное отсутствие корки на поверхности. (Твердая поверхность и пластичность нижних слоев часто являются причиной неровности или плохого качества поверхности бетонной плиты).
- Уменьшение и, достаточно часто, полное отсутствие усадочных трещин, а также снижение жесткости поверхностного слоя при затирке бетона. MASTERKURE[®] 111 CF также рекомендуется использовать для проведения бетонных работ при высокой температуре.
- Позволяет использовать во время работы более жесткий бетон, так как во время финишных операций MASTERKURE[®] 111 CF исключает необходимость добавления воды для компенсации испарившейся с поверхности бетона.
- Позволяет повысить удобоукладываемость морозостойкого бетона, снижая его жесткость.
- Допускает увеличение количества сухих смесей, повышающих прочность поверхностного слоя, даже при внешних условиях способствующих испарению воды, так как поверхность остается пластичной и годной для финишной обработки в течение более длительного срока.
- Финишные операции становятся менее зависящими от времени, что ведет к снижению общей стоимости.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав MASTERKURE[®] 111 CF применяется для любого бетона, как содержащего так и не содержащего воздухововлекающие добавки,

который в процессе работы может интенсивно терять влагу.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- MASTERKURE[®] 111 CF не применяется во время окончательной затирки лопастями или после того как поверхность бетонной плиты перестала блестеть (после испарения влаги из поверхностного слоя)
- MASTERKURE[®] 111 CF не является средством ухода за бетонной поверхностью. Бетон, обработанный MASTERKURE[®] 111 CF, должен быть защищен от быстрой потери влаги, например, MASTERKURE[®] 113 для бетона натурального цвета или MASTERKURE[®] 114 для цветных поверхностей.
- Производитель не несет ответственности за конечный результат, если MASTERKURE[®] 111 CF использовался с добавками других производителей!
- MASTERKURE[®] 111 CF уменьшает испарение влаги, только пока бетон находится в пластичной фазе. MASTERKURE[®] 111 CF не является заменителем средств по уходу за бетоном на ранней стадии. Не применяйте данный состав после нанесения эффективного средства по уходу за бетоном.

УПАКОВКА

MASTERKURE[®] 111 CF поставляется в канистрах по 10 или 20 литров и в бочках по литров.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

MASTERKURE[®] 111 CF следует хранить в сухом помещении при нормальной температуре. Избегайте замораживания, после оттаивания средство может не восстановить своих свойств.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка к применению

Один литр MASTERKURE[®] 111 CF смешивается с 9 литрами воды до однородного состояния. До смешивания с водой MASTERKURE[®] 111 CF нужно тщательно взболтать.

Одним литром разбавленной смеси можно обработать от 5 до 10 м².

При необходимости расход можно увеличить.

Применение

Тщательно взболтайте разведенную смесь перед употреблением.

Для распыления можно использовать стандартные распылители.



The Chemical Company

MASTERKURE[®] 111 CF содержит флуоресцентный краситель, который полностью разлагается при сушке

Состав распыляется на поверхность бетона непосредственно после укладки и/или между операциями затирки (если необходимо). После нанесения MASTERKURE[®] 111 CF образует мономолекулярную пленку, которая выделяется от необработанной поверхности благодаря желто-зеленому цвету, образуемому на влажной поверхности в ультрафиолетовых лучах (солнечного или искусственного света). При использовании сухих смесей MBT MASTERKURE[®] 111 CF может использоваться после выравнивания и после первой затирки (если необходимо).

Остаток на поверхности твердеющего бетона не изменяет свойств бетонной поверхности.

Защитная пленка MASTERKURE[®] 111 CF обычно служит до тех пор, пока бетон остается пластичным, несмотря на последующие затирки поверхности.

При нанесении MASTERKURE[®] 111 CF на поверхность твердеющего бетона - избегайте высыхания лужиц, образовавшихся из-за чрезмерного нанесения средства. Эти лужицы должны быть немедленно удалены, а поверхность нужно промыть водой. В противном случае могут образоваться красно-коричневые пятна. В этом случае, для удаления пятен, положите на пятно тряпку, хорошо смоченную применяемым в быту отбеливателем с хлором, и накройте полиэтиленовой пленкой для уменьшения испарения. Примерно через один час пятно должно полностью обесцветиться. После этого промойте поверхность водой.

Производитель:
BASF The Chemical Company
www.basf.com

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с материалом MASTERKURE[®] 111 CF необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией.

Избегать попадания материала на кожу и в глаза. При соприкосновении со слизистой оболочкой глаза, необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Необходимо тщательно закрывать упаковку после применения. Хранить в недоступном для детей месте

Примечание:

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. Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

Продукция сертифицирована.

Высокопрофессиональные специалисты консультируют клиентов в выборе необходимых материалов и правильности их применения. Дополнительно разрабатываем технические предложения для решения проблем заказчика, организуем обучение заказчиков технологиям применения материалов.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Официальный поставщик в РФ:

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

Тел.: +7 495 225 6410

Факс: +7 495 225 64 11

E-mail: stroysist@basf.com

www.stroysist.ru

Декабрь 2006 года.