



The Chemical Company

MASTERKURE[®] 217

Пигментированная белым цветом (для отражения солнечных лучей) мембрана для ухода за бетонной поверхностью.

Описание

MASTERKURE 217 содержит в своем составе белый пигмент, применение которого, соблюдая указанные нормы расхода, дает эффект отражения дневных солнечных лучей на 60-80%.

Это дает возможность добиться повышения эффективности ухода за поверхностью бетона, даже в условиях действия интенсивного дневного света.

MASTERKURE 217 представляет собой не содержащую растворителя, мембрану, формирующуюся на основе эмульсии воска, которая распыляется на поверхность свежесозданного бетона.

Образующаяся пленка покрытия позволяет сохранить достаточное количество влаги в бетоне для полноценного протекания химической реакции гидратации цемента, что имеет большое значение для оптимального набора сил прочности бетоном.

Бетон, покрытый мембраной, значительно более прочный, и обладает поверхностью свободной от пыли, с пониженной вероятностью образования в процессе высыхания и усадки бетона поверхностных трещин.

Область применения

Материал применяется в качестве наиболее эффективной и экономичной альтернативы традиционным методам ухода за бетонной поверхностью: кессонной и водной обработке поверхности и укрывания поверхности полиэтиленовыми листами. Материал подходит для применения на всех бетонных поверхностях.

Особенности и преимущества

- Обеспечивается экономия и снижается потребность в обработке поверхности водой;

- Материал прост в нанесении;
- Материал позволяет получить более прочные, не загрязненные пылью бетонные поверхности;
- Покрывающая поверхность бетона пленка имеет прозрачный, чистый цвет и отталкивает воду;
- Снижает усадку бетона в процессе высыхания;
- Материал обладает высокой эффективностью по уходу за бетонными поверхностями;
- Применение материала ведет к снижению трудозатрат;
- Материал имеет водную основу;
- Содержащийся в составе материала пигмент позволяет отражать действие солнечных лучей.

Технические характеристики

Внешний вид	Белый
Консистенция	Жидкая
Плотность	0,98 ± 0,02 г/см ³
Внешний вид пленки финишного покрытия	Белый, отражающий солнечные лучи; не липкий; отталкивает воду
Способность сохранять воду	Согласно ASTM C 309
Время высыхания ASTM C 309	3 часа

Упаковка

Материал MASTERKURE 217 поставляется в бочках (по 100 кг) и в тоннажниках (по 1000 кг).



The Chemical Company

MASTERKURE[®] 217

Расход материала

Рекомендуемый уровень дозировки
MASTERKURE 217 – 200-400 г на 1 м² поверхности.

MASTERKURE 217 был протестирован на данном уровне расхода, и показал эффективную степень защиты бетонной поверхности.

В благоприятных условиях таких как: тень, внутренние поверхности, адекватный уход за бетонной поверхностью может быть достигнут за счет увеличения уровня расхода материала.

Последующая обработка поверхности финишными покрытиями

Перед нанесением любого типа финишного покрытия на бетонную поверхность очень важно полностью удалить с поверхности бетона материал MASTERKURE 217.

В местах, где ожидается нанесение последующего слоя покрытия на поверхность бетона или укладка керамической плитки рекомендуется использовать материал для ухода за бетонной поверхностью - MASTERKURE 217.

MASTERKURE 217 - не разлагающаяся мембрана по уходу за бетонной поверхностью на основе смолы, отвечающая требованиям Американского стандарта ASTM C-309 Тип 1 Класс B.

Дополнительно мембрана создается для применения в качестве грунтовки многих финишных поверхностей и обеспечивает определенную степень абразивной устойчивости.

Хранение материала

Срок хранения материала MASTERKURE 217 составляет 1 год при условии его хранения в закрытом помещении вдали от действия прямых солнечных лучей, и защите от резкого перепада температур.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия»

произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г. Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz