

# MASTERCURE 181

**Многопрофильная, герметизирующая и защищающая поверхность мембрана для ухода за бетонной поверхностью на основе полиолитовой смолы.**

**Описание:**

MASTERKURE 181-представляет собой не отторгающуюся от наносимой поверхности, формирующую мембрану - жидкость, на основе плиолитовой смолы, которая наносится методом распыления на поверхность свежеслитого бетона.

MASTERKURE 181 – поставляется в виде чистой, не прозрачной жидкости, есть версия белого цвета отражающая солнечные лучи.

Образующаяся пленка покрытия позволяет сохранить достаточное количество влажности 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.

Дополнительно, мембрана служит в качестве системы грунтовки для большого числа наносимых в последствии финишных покрытий, которым не требуется глубокое проникновение для сцепления с наносимой поверхностью.

При нанесении на поверхность пола материал серии MASTERKURE 181- герметизирует поверхность и отлично защищает ее от пылеобразования, изначально удаляя действие первичного абразивного источника и тем самым прочностью.

**Область применения:**

Материал применяется в качестве более эффективной и экономичной альтернативы, обеспечивающей разделение операций по уходу за бетонной поверхностью и ее защите. Подходит для применения на всех типах бетонных поверхностей.

- Для поверхностей подверженных последующей финишной обработке.
- Увеличения экономичности при выполнении бетонных работ на плоских поверхностях.
- Применяется при высотном строительстве в целях ликвидации потребности используемого количества воды.

### Особенности:

- Материал ликвидирует потребность в использовании большого количества воды.
- Материал обеспечивает получение более проч-

ной поверхности бетона не имеющей пыли.

- Материал не поддерживает рост и распространение бактерий.
- Материал не отторгается от наносимой бетонной поверхности, выступает в роли системы грунтовки для нанесения большого количества последующих финишных покрытий
- Отсутствие задержки перед нанесением последующих систем покрытий.
- Обеспечивает поверхность полов устойчивую к абразивному воздействию.
- Высокая степень эффективности при уходе за бетонной поверхностью.
- Снижение стоимости рабочих затрат.
- Снижение возможного проникновения ионов хлорида в структуру свежее заливаемого бетона.

## Технические характеристики

|                                                       |                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Внешний вид материала:                                | Чистая/непрозрачная жидкость                           |
| Удельный вес: чистый                                  | 0.82 при 25°C                                          |
| белой                                                 | 0.89 при 25°C                                          |
| Точка воспламенения:                                  | 35°C (PMCC)                                            |
| Внешний вид финишной пленки покрытия:                 | Чистая или белая, не липкая, отталкивающая воду пленка |
| Способность материала не пропускать воду (ASTM C309): | Прошел                                                 |
| Время высыхания материала (ASTM C309):                | 1 час и 45 минут при температуре 230°C                 |

**Применение:**

При нанесении материала на поверхность свежего бетона, материал необходимо распылять по возможности, как можно наиболее равномерно.

Для горизонтальных поверхностей материал серии MASTERKURE 181 - рекомендуется наносить, как только исчезнет первичная, покрывающая поверхность свежего бетона, пленка.

В случае нанесения материала на поверхность уже сформировавшегося бетона – материал серии MASTERKURE 181 рекомендуется наносить

# MASTERCURE 181

на поверхность бетона сразу же, после снятия заливочных форм опалубки.

## Упаковка:

MASTERKURE 181 поставляется в 210 литровых бочках.

## Расход:

Рекомендуемый уровень расхода материала составляет один литр на 4.5 - 5.5 м<sup>2</sup> поверхности.

При этом уровне расхода материал серии MASTERKURE 181 - был протестирован и показал достаточно эффективную степень защиты бетонной поверхности.

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

При применении материала серии MASTERKURE 181 на напольных поверхностях, где требуются максимальные: устойчивость по отношению к воздействию химически активных веществ и абразивной устойчивости, рекомендуется нанести последующий покрывающий слой через 24 часа.

## Хранение:

Материал рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях, вдали от действия прямых солнечных лучей и защищать от резкого перепада температур.

## Последующая обработка поверхности финишными покрытиями:

Плиолитовая смола, входящая в состав материала серии MASTERKURE 181, обеспечивает достаточную силу клейкости с клеями, используемыми для укладки керамической плитки и другими типами напольных покрытий.

Материал серии MASTERKURE 181 выступает в качестве грунтовки для наносимых в последствии красочных систем и позволяет наносить большинство последующих покрытий поверхности с минимально возможной задержкой времени.

Типичные типы поверхностных покрытий, которые хорошо клеятся к поверхности обработанной материалом серии MASTERKURE 181

- Эмульсионные краски на водной основе, содержащие в своем составе: ПВА, ПВХ, акриловые сополимеры или плиолит.
- Клея для керамики на основе выше указанных

полимеров.

- Битумные эмульсии и растворы.
- Тонко секционные, модифицированные полимером цементные системы.
- Системы на основе полиуретановой смолы
- Полисульфидные системы.
- Композиции на основе эпоксидной смолы, которым не требуется глубокое проникновение для поверхностной клейкости.

## Спецификация материала:

MASTERKURE 181

Материал серии: MASTERKURE 181 – компонент по уходу за бетонной поверхностью на основе плиолитовой смолы применяется:

## Тип спецификации материала:

ASTM C309: Тип 1 Класс B

AASHTO M-148

MASTERKURE 181 рекомендуется наносить на поверхность, соблюдая уровень расхода один литр на 4.5 - 5.5 м<sup>2</sup> поверхности, и в строгом соответствии с инструкциями данными производителем.

## Меры безопасности

Рекомендуется предпринимать общие меры безопасности при выполнении работ с материалом такие же, как и со всеми основными химическими материалами.

При попадании материала на поверхность кожи и глаз немедленно промыть места контакта водой, при случайном попадании внутрь пищевода немедленно обратиться за помощью к врачу.

После использования материала всегда плотно закрывайте контейнеры для его дальнейшего хранения. Рекомендуется применять материал в хорошо проветриваемых помещениях.

## Соответствие материала международным стандартам

Все материалы, произведенные компанией MBT Дубай, ОАЭ 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, ISO 14001 и OHSAS 18001.

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ККЦА ответственности не несет.

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

г. Алматы  
пр.Райымбека 211 А  
тел.: +7(727) 279 00 13  
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана  
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16  
тел.: +7(7172) 34 47 30  
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау  
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15  
тел.: +7(7122) 99 61 37  
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда  
ул.Гоголя 31, 2 этаж  
тел.: +7(7212) 56 33 10  
факс: +7(7212) 56 33 10

