

MASTERSEAL 501

Капиллярно – кристаллизованный гидроизоляционный материал на цементной основе

Описание:

MASTERSEAL 501 – это эффективный капиллярный гидроизоляционный материал для поверхностей на цементной основе, при помощи которого можно добиться окончательного эффективного результата в случаях, когда на новых и старых поверхностях на основе бетона или в бетонных конструкциях существуют такие проблемы, как протечка и водопроницаемость.

Область применения:

- Водохранилища
- На вертикальных и горизонтальных поверхностях, во внутренних и наружных помещениях.
- Фундаменты
- Плотины
- Каналы
- Порты
- Бетонные трубы
- Стены подвальных помещений (негатив)
- Туннели
- Водоемы
- Канализационные трубы

Особенности:

- Используется внутри и снаружи
- Легок в приготовлении и использовании
- Длительный срок функционирования
- Используется как по вертикальным так и по горизонтальным поверхностям

• Применение материалов обеспечивает создание полной и постоянной гидроизоляционной системы так, как после применения материалы становятся неотъемлемой частью строительной структуры, на поверхность которой они были нанесены. Попавшие в строительную структуру активные химические реагенты не разлагаются, не вытекают и не вымываются из нее.

• Материалы защищают структуру бетона и усиленной арматуры от воздействия и попадания субстанций, вызывающих коррозию которые содержатся в воде.

• Реакция кристаллизации начинается в момент контакта материалов с водой, обеспечивая долговременную дополнительную защиту.

• Материалы эффективно устойчивы по отношению к воздействию давления воды, как с наружной, так с внутренней стороны, обработанных строительных структур.

• Материал не токсичен

Процедура нанесения:

Подготовка основы: как и при всех системах для покрытий, подготовка основы имеет первостепенное значение. Рекомендуется тщательно очистить любые остатки от машинных масел, жиров, пыли, продуктов вулканизации, химических агентов выявившихся в результате литья и всех остальных загрязнителей, ухудшающие сцепление. Рекомендуется удалить загрязне-

Технические характеристики:

Структура материала: Masterseal 501	Состоит из минеральных наполнителей, полимерных добавок и цемента
Цвет	Серый
Температура обрабатываемой поверхности:	от +5°C до +30°C
Диапазон эксплуатации:	Материал проникает в структуру бетона и работает так же как бетон.
Время отставания свежеприготовленного раствора:	3-5 минут
Время работы со свежеприготовленным раствором:	20 минут

Эти показатели даны для относительной влажности 50% при 23°C.

MASTERSEAL 501

ния при помощи легкой струи воздуха или воды. Для небольших участков при чистке возможно использование металлической щетки. Рыхлый бетон рекомендуется удалить до появления прочного бетона и восстановить его составом, для ремонта Waterplug, Polifiks или Emaco S 88 C. За день до нанесения поверхность следует насытить водой, нанесение производить на влажную поверхность.

Приготовление:

Всегда добавляйте воду к MASTERSEAL 501 – а не в обратной последовательности!

Смешайте 1 часть воды с 2.25 – 2.5 частями порошка материала серии MASTERSEAL от объема.

MASTERSEAL 501 засыпается в чистое ведро, вода медленно добавляется и перемешивается до получения однородного раствора без комков в течении 3-5 минут миксером при 400-600 оборотах. Раствору надо дать отстояться 3-5 минут и перемешать снова в течении 30 секунд для полной готовности раствора.

Запрещается добавлять дополнительное количество воды после окончания первоначального смешивания.

Соотношение смеси:

Masterseal 501	Для нанесения кистью
Количество смеси	6.00 литров
Плотность смеси	2.00 кг /л

Применение:

Бетонную основу увлажняют чистой водой до той степени, чтобы влажность стала видимой, однако не образовалось накоплений воды. Материал наносят при помощи короткой волосистой кисти. Рекомендуется наносить материал толщиной в два покрывающих слоя под прямым углом по отношению к наносимой поверхности, наносите второй слой поверх первого через 3-4 часа (в зависимости от температуры окружающей среды). Подробную информацию о подходящем оборудовании можно получить в техни-

ческой службе фирмы BASF CC Central Asia.

Уход за материалом для достижения степени полной готовности:

MASTERSEAL 501 необходимо защищать от быстрого высыхания и необходимо постоянно увлажнять в течении 5-7 дней.

Компоненты материалов по уходу за бетонными поверхностями не подходят для применения вместе с технологией применения системы материалов серии MASTERSEAL 501.

Защищайте материал от воздействия погодных условий, выветривания, солнечных лучей, замораживания в течение минимального периода 5-7 дней.

Водохранилища и другие резервуары, содержащие воду можно наполнять водой через 24 часа после нанесения материалов серии MASTERSEAL 501 так, как рост не растворимых кристаллов активных химических реагентов ускоряется под воздействием давления воды.

Расход:

Первый слой: 1.00 кг/м²

Второй слой: 1.00 кг/м²

Особенности требующие внимания:

- Окружающая температура не должна быть ниже +5°C и выше +30°C. Также не следует наносить материал при дождливой и ветреной погоде.
- MASTERSEAL 501 нанесенный при 23 °C., приобретает водонепроницаемость, через 7 дней
- При нанесении на наружных поверхностях, надо предпринять меры по защите поверхности от мороза, дождя, солнца в течении 24 часов.
- Смешивайте только то количество материала серии MASTERSEAL, которое вы можете сразу же использовать в течении 20 минут.

Очистка Инструментов:

Сразу же после окончания выполнения работ рекомендуется произвести чистку задействованного в работе оборудования и инструментов.

MASTERSEAL 501

Упаковка:

20 кг. Крафт мешки

Хранение:

Материал рекомендуется хранить вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности.

Не допускайте интенсивной компакции при складировании материала. Срок хранения материала составляет 6 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

Меры безопасности

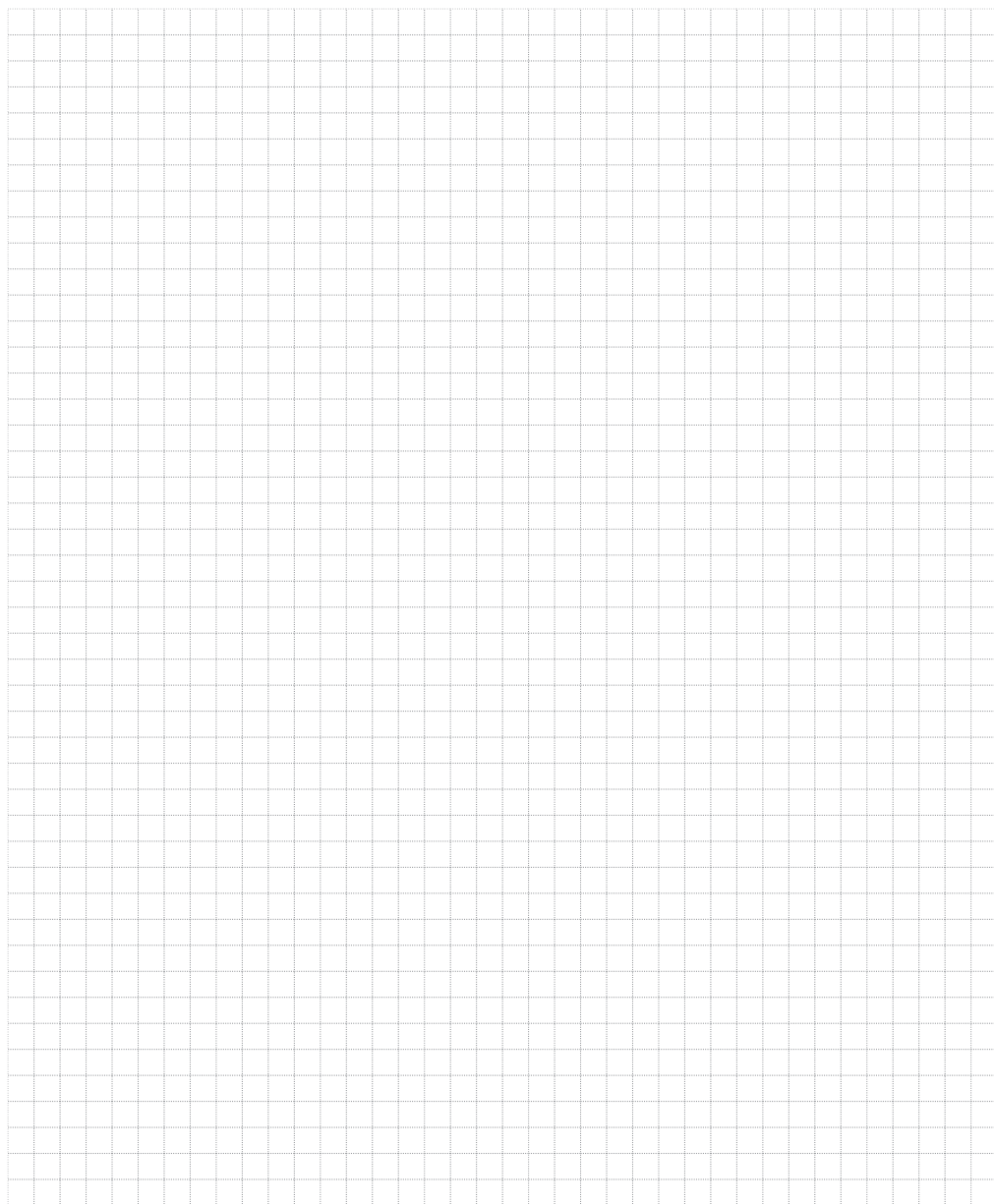
При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены.

Более полную информацию можно найти в Правилах Безопасности по данному материалу (MSDS).

Ответственность

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF 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 ответственности не несет.

MASTERSEAL 501



Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF 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 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

