

MasterSeal[®] 635 (бывшее название Masterseal 430 SB)

Однокомпонентный гидроизоляционный материал на битумной основе по бетонным и металлическим поверхностям.

ОПИСАНИЕ

MasterSeal[®] 635 - состав на основе высококачественного изоляционного битума, органического растворителя, пластификатора, наполнителя, ингибитора коррозии и антисептика. Создает бесшовную, гибкую водонепроницаемую и паронепроницаемую мембрану.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- На внутренних и наружных, вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- На наклонных террасах
- На бетонных, цинковых и сборных водостоках
- На фасадах зданий и хранилищ
- При гидроизоляции емкостей и структур для хранения технической воды материал позволяет получить непроницаемую гидроизоляционную мембрану на поверхности структур из бетона и кирпича.
- При покрытии поверхности пола для вновь создаваемой структуры сэндвич мембраны или при обработке старой поверхности.
- Стены подвалов и фундаментов в условиях слабо и среднеагрессивных грунтов.
- При покрытии крыш разнообразных типов включая крыши со встроенными желобами водостоков, асфальтовые, свинцовые, цинковые, алюминиевые, бетонные, легковесные, деревянные, листовые, асбестоцементные, из рифленого железа и в качестве барьера от испарения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный.
- Готов к применению, простота нанесения.
- Наносится при помощи кисти или распылителя.
- Имеет высокую адгезию к сухим поверхностям.
- Обеспечивает бесшовную, водо и паронепроницаемую мембрану.
- Устойчивый к химикатам и солям содержащихся в почве.
- Устойчив к циклам оттаивания – замерзания.

- Совместим с большинством битумных и битумно-полимерных гидроизоляционных материалов
- Не содержит толуола и других токсичных растворителей

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Структура материала	Модифицированная полимерная синтетическая смола
Цвет	Темно коричневая
Консистенция	Можно наносить кистью
Плотность	~1,01 кг/литр
Температура обрабатываемой поверхности	от +5°C до +30°C
Диапазон эксплуатации	от -20°C до +70°C
Время высыхания одного слоя при 20°C, ч	не более – 24 часов
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее – 60
Температура размягчения сухого остатка, °C	не менее - +70
Прочность сцепления с бетоном	не менее - 0,2 МПа
Прочность сцепления с металлом	не менее - 0,2 МПа
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	не более - 0,4
Гибкость на брусе, r=5 мм, при температуре - 5°C	трещин нет
Водонепроницаемость в течение 10 мин, при давлении 0,03 МПа (0,3 кгс/см.кв)	выдерживает испытание

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

MasterSeal® 635 (бывшее название Masterseal 430 SB)

УПАКОВКА

MasterSeal® 635 – Бочка 210 лт.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

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 загрязнения при помощи легкой струи воздуха или воды. Для небольших участков при чистке возможно использование металлические щетки. Рыхлый бетон рекомендуется удалить до появления прочного бетона и восстановить его составом для ремонта MasterSeal® 590 или MasterEmaco® S 488. На углах и краях следует сделать как минимум 4 см. плитуса.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

Перед применением, гидроизоляционную мастику тщательно перемешать по всему объему. При необходимости возможно разбавление уайт-спиритом, сольвентом или бензином-растворителем (не использовать автомобильный бензин, так как пары его могут быть ядовиты). При работе в условиях отрицательных температур, гидроизоляционную мастику рекомендуется отогреть в тепляках в течение суток при температуре не менее +15°C. Мастика наносится при помощи малярного валика, кисти, швабры или методом распыления.

MasterSeal® 635, наносится в зависимости от места применения кистью или распылителем. В случае потребности защитного слоя, после нанесения MasterSeal® 635 надо посыпать песком на не подсохшую поверхность. После того как поверхность подсохнет, свободные части песка удаляются. На очищенную поверхность можно наносить штукатурные и гипсовые растворы.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterSeal® 635, наносится в зависимости от места применения кистью или распылителем. В случае потребности защитного слоя, после нанесения MasterSeal® 635 надо посыпать песком на неподсохшую поверхность. После того как поверхность подсохнет, свободные части песка удаляются. На очищенную поверхность можно наносить штукатурные и гипсовые растворы.

ФАКТОРЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ВНИМАНИЯ

- Температура поверхности не должна быть ниже +5°C и выше +30°C. Также не следует наносить материал при дождливой и ветреной погоде.
- Надо предпринять меры по защите нанесенного материала на наружных поверхностях от мороза, дождя, солнца и ветра в течение 24 часов.
- Нельзя использовать материал при осадках или при наличии риска выпадения осадков.
- Нельзя подвергать воздействию воды пока материал полностью не высох.
- После нанесения на горизонтальные поверхности, стяжку укладывают через 3 дня, используя геотекстиль.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Все использованные инструменты сразу же после применения надо промыть водой. После высыхания возможна только механическая очистка.

РАСХОД

0,5 л/м.кв при рекомендуемой толщине слоя 0,5 мм. Расход может меняться в зависимости от структуры поверхности и количества наносимых слоев.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Материал рекомендуется хранить при температуре не ниже + 5°C, вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии, на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности.

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.



The Chemical Company

MasterSeal[®] 635 (бывшее название Masterseal 430 SB)

Не допускайте излишней компактности при складировании материала. Срок хранения материала составляет 12 месяцев, при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках. Беречь от замерзания.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Гидроизоляционная мастика огнеопасна! Работы с гидроизоляционной мастикой проводить на открытом воздухе, при работе в помещении необходимо обеспечить приточную вентиляцию, не курить. Исключить наличие нагревательных приборов и открытых источников огня.

При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками.

Не допускать попадания гидроизоляционной мастики на кожные покровы, в глаза и пищевод, применять защитные костюмы, перчатки и очки. При попадании гидроизоляционной мастики на кожу - удалить ветошью и смыть загрязнение мыльной водой. При попадании гидроизоляционной мастики в глаза - промыть большим количеством проточной воды и при необходимости обратиться за медицинской помощью. При попадании гидроизоляционной мастики в пищевод

- НЕ вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью и показать этикетку. Более полную информацию можно найти в Правилах Безопасности по данному материалу (MSDS).

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