



The Chemical Company

MASTERSEAL 430 SB

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

MASTERSEAL 430SB - состав на основе высококачественного изоляционного битума, органического растворителя, пластификатора, наполнителя, ингибитора коррозии и антисептика. Создает бесшовную, гибкую водонепроницаемую и паронепроницаемую мембрану.

цинковые, алюминиевые, бетонные, легковесные, деревянные, листовые, асбестоцементные, из рифленого железа и в качестве барьера от испарения

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,

Особенности

- Однокомпонентный
- Готов к применению, прост в нанесении
- 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
- Содержит антисептическую добавку и ингибитор коррозии
- Устойчив к циклам оттаивания – замерзания
- Совместим с большинством битумных и битумно-полимерных гидроизоляционных материалов
- Не содержит толуола и других токсичных растворителей

Технические характеристики

Структура материала:	Модифицированная полимерная синтетическая смола.
Цвет	Темно коричневая
Консистенция	Густота подходящая для нанесения кистью
Плотность:	~1,01 кг/ литр
Температура обрабатываемой поверхности:	от -5°C до +30°C
Диапазон эксплуатации:	от -20°C - + 70°C

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



The Chemical Company

MASTERSEAL 430 SB

Время высыхания одного слоя при 20 °С, ч, не более – 24 часов.

Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее – 60

Температура размягчения сухого остатка, °С, не менее - плюс 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 минус 5 °С - трещин нет

Водонепроницаемость в течение 10 мин, при давлении 0,03 МПа (0,3 кгс/см.кв) - выдерживает испытание

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 старого покрытия, снега и наледи. При нанесении мастики, поверхность должна быть сухой, пористые основания необходимо обработать битумным праймером " **MASTERSEAL 434P**". Рекомендуется удалить загрязнения при помощи легкой струи воздуха или воды. Для небольших участков при чистке возможно использование металлических щеток. Ржавые металлические поверхности зачистить механическим способом и обработать преобразователем ржавчины. Влажные поверхности рекомендуется просушить при помощи газовых горелок. Рыхлый бетон рекомендуется удалить до появления прочного бетона и восстановить его составом, для ремонта **MASTERSEAL 590** или **Emaco S 88 C**. На углах и краях следует сделать как минимум 4 см. плинтуса.

Производство работ:

Перед применением, гидроизоляционную мастику тщательно перемешать по всему объёму. 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°С. Мастика наносится при помощи малярного валика, кисти, швабры или методом распыления.

MASTERSEAL 430SB, наносится в зависимости от места применения кистью или распылителем. В случае потребности защитного слоя, после нанесения **MASTERSEAL 430SB** 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.

Факторы требующие внимания.

- Температура поверхности не должна быть ниже -5°С и выше +30°С. 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 течений 24 часа.
- Нельзя использовать материал при дождевых осадках или при наличии риска выпадения дождевых 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 слоёв.

Упаковка

210 лт. Бочка

Хранение



The Chemical Company

MASTERSEAL 430 SB

Хранить в плотно закрытой таре при температуре от минус 30°C до плюс 50°C. Предохранять от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытых источников огня. Не хранить в жилых помещениях и в контакте с продуктами питания, вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности. Не допускать интенсивной компакций при складировании материала. Беречь от замерзания. Держать в недоступном для детей месте. Гарантийный срок хранения при условии герметичной упаковки - 24 месяца.

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).

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.



The Chemical Company

MASTERSEAL 430 SB