

MASTERSEAL 420

Латексная эмульсия на битумно-каучуковой основе.

Гибкая, водонепроницаемая и паронепроницаемая, жидкая мембрана

Описание:

MASTERSEAL 420, представляет собой коричневую жидкую эмульсию на битумно-каучуковой основе, обладающую отличной силой клейкости, которая высыхает и образует прочную, черную, бесшовную, гибкую водонепроницаемую и паронепроницаемую мембрану.

MASTERSEAL 420HB, представляет собой коричневую жидкую эмульсию на битумно-каучуковой основе, обладающую отличной силой клейкости, которая после высыхания образует более толстую, 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 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.
- При покрытии крыш для обслуживания разнообразных типов крыш включая крыши со встроенными желобами водостоков, асфальтовые, свинцовые, цинковые, алюминиевые, бетонные, легковесные, деревянные, листовые,

асбестоцементные, из рифленого железа и в качестве барьера от испарения.

- В качестве клейкого компонента для склеивания деревянных блоков и деревянной мозаики, в качестве герметизации изоляционного материала, расширяемого полистирена и пробковых плит.

Особенности:

- Однокомпонентный
- Готов к применению, простота нанесения,
- Наносится при помощи кисти или распылителя,
- Наносится на свежий бетон или влажную поверхность,
- Имеет высокую адгезию к сухим и мокрым поверхностям,
- Обеспечивает бесшовную, водо и паронепроницаемую мембрану,
- Устойчивый к химикатам и солям содержащихся в почве,
- Устойчив к циклам оттаивания – замерзания,
- Не содержит растворителя

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 загрязнения при помощи легкой струи воздуха или воды. Для небольших

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 -30°C - + 100°C

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

MASTERSEAL 420

участков при чистке возможно использование металлические щетки. Рыхлый бетон рекомендуется удалить до появления прочного бетона и восстановить его составом, для ремонта Waterplug, Polifiks или Emaco S 88 C. На углах и краях следует сделать как минимум 4 см. плин-туса.

Смешивание и Приготовление грунтовок

MASTERSEAL 420, готовый к применению материал. Для приготовления грунтовки, в 1 кг. MASTERSEAL 420 добавляется 6 литров воды и перемешивается при помощи миксера при 400-600 оборотах в течении 3-5 минут. Грунтовка наносится на поверхность при помощи подходящей кисти. После высыхания можно переходит к последующим нанесением.

MASTERSEAL 420, наносится в зависимости от места применения кистью или распылителем в соответствии с таблицей расходов.

Может наноситься на свежие бетонные поверхности находящихся ниже уровня земли после снятия опалубки. В этом случае после нанесения первого слоя, пока не высохла поверхность надо посыпать песком. После высыхания надо

удалить свободные части песка и нанести второй слой гидроизоляции.

В случае потребности защитного слоя, после нанесения MASTERSEAL 420 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°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 течении 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.

Расход	литр /м ²			
Область применения:	Кол-во слоев	1й слой	2й слой	3й слой
Грунтовочный слой: (когда требуется) растворенный 6 частями воды	1	0.15		
Гидроизоляционное и защитное покрытие структур: Мостовые пролеты, стены в контакте с водой, дренажные трубы, бетонные или кирпичные фундаменты, бетонные колонны и балки перекрытий.	2	0.50	0.45	
Полы: Мембрана типа «сэндвич»	2	0.65	0.65	
Стены: внутренние и внешние	3	0.45	0.45	0.45
Крыши, водостоки, асфальт, свинец, цинк, алюминий, бетон, дерево, листовые или рифленые крыши.	3	1	0.65	0.65
Барьер от испарения	2	1	0.65	
Клей: деревянные блоки, деревянная мозаика, для герметизации изоляционного материала, расширяющегося полистирена, пробковых плит.	1	0.65		
Грунтовка под специальные штукатурные растворы	2	0.22	0.22	

MASTERSEAL 420

Чистка инструментов:

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

Упаковка:

200 лт. Бочка

Хранение:

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.

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

Меры безопасности:

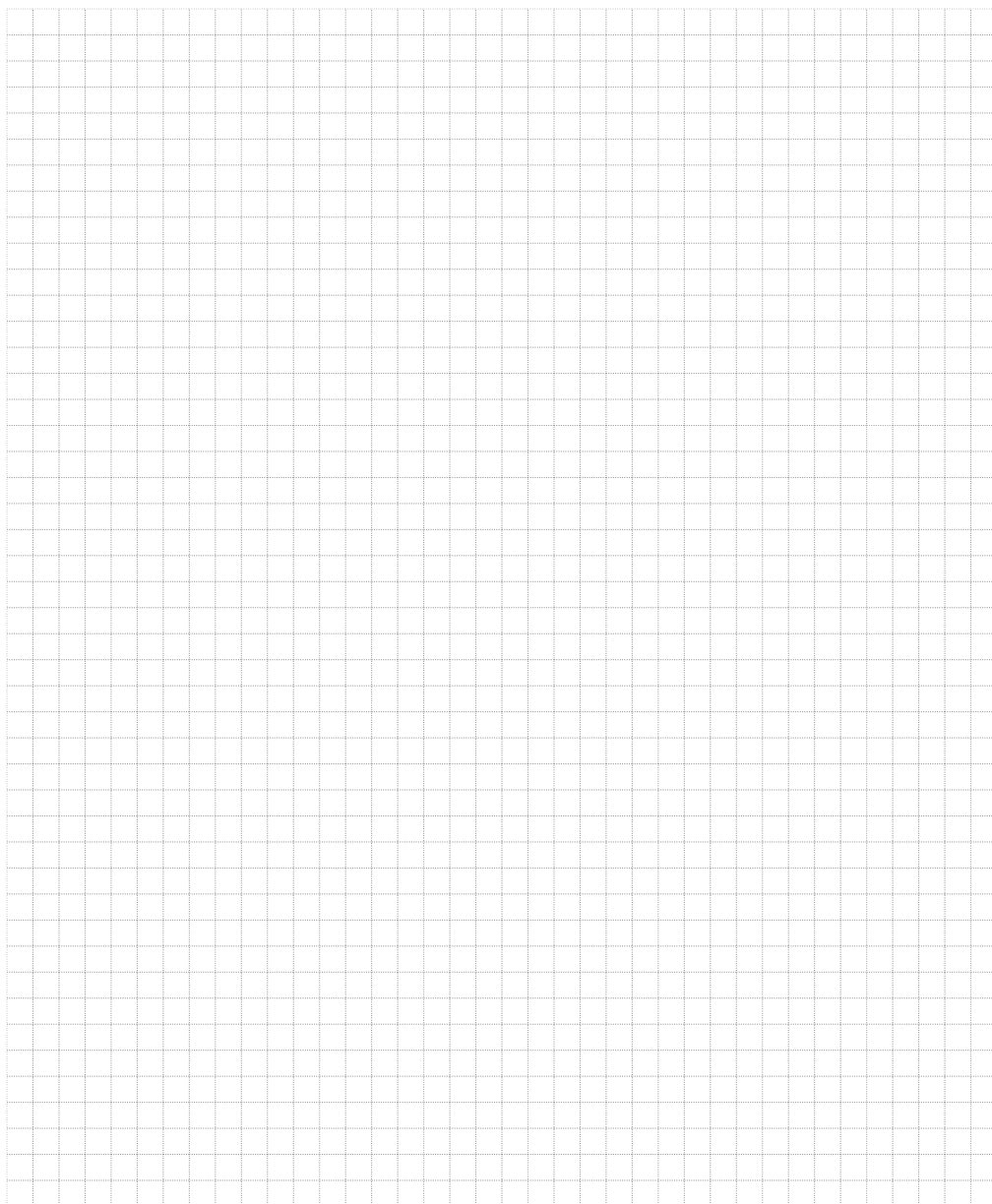
При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены.

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 420



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.Азаттық 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

