

MASTERSEAL 490

Двухкомпонентный гидроизоляционный материал на цементной и битумно-эмульсионной основе.

Описание:

MASTERSEAL ® 490 является высоко устойчивым гидроизоляционным материалом с двумя составляющими на цементной и битумной эмульсионной основе.

Область применения:

- На внутренних и наружных, вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- На наклонных террасах
- На бетонных, 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.
- Наружные стены подвалов и фундаментов.
- При покрытии крыш для обслуживания разнообразных типов крыш включая крыши со встроенными желобами водостоков, асфальтовые, бетонные, легковесные, деревянные, листовые, асбестоцементные, и в качестве барьера от испарения.

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

Особенности:

- Двухкомпонентный
- Готов к применению, простота нанесения,
- Наносится при помощи кисти или шпателя,
- Наносится на свежий бетон или слегка 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,

Технические характеристики:

Структура материала: MASTERSEAL ® 490 Составляющий А MASTERSEAL ® 490 составляющий В	Битумная эмульсия Сухая смесь, содержащая специальный цемент
Цвет	темно-коричневый после высыхания переходящий в черный.
Консистенция	Густота подходящая для нанесения кистью или шпателем.
Плотность:	~1,10 кг/ литр
Температура обрабатываемой поверхности:	от +5°C до +30°C
Диапазон эксплуатации:	от -20°C до +80°C
Срок схватывания:	- 24 часа
Полная устойчивость к воде	- 48 часов
Срок использования готового материала	- 1 час

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

MASTERSEAL 490

жиров, пыли, продуктов вулканизации, химических агентов выявившихся в результате литья и всех остальных загрязнителей, ухудшающие сцепление. Рекомендуется удалить загрязнение 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. На углах и краях следует сделать как минимум 4 см. плитуса.

Способ применения:

Компонент – В в виде порошка добавляют в жидкость- компонент А и при помощи смесителя мощностью 400-600 об. / в мин. в течение 3-5 минут смешивают до получения однородной массы. После выдержки 3-5 мин. снова перемешивается в течении 30 секунд, после чего материал готов к применению. Готовый материал необходимо использовать в течение 1 часа.

Пропорции смеси

MASTERSEAL ® 490	Компонент А	Компонент В
Количество смеси	15 кг	5 кг или 6.5 кг.
Плотность смеси	~ 1,10 кг/лит.	

Смешивание и Приготовление грунтовок:

Необходимо взять 1 кг материала от уже перемешанного смеси, добавить 2- 4 литра воды и в течение 3-5 минут при помощи смесителя мощностью 400-600 об./в минуту перемешать до получения однородной массы. Материал при помощи щетки наносится равномерно на поверхность. После высыхания грунтовки можно переходить к применению готового материала. MASTERSEAL ® 490 наносится при помощи щетки или шпателя в количествах, указанных в таблице в соответствии с условиями окружающей среды, где будет использоваться данный материал.

Расход

Расход	20 кг
~3.00 кг/м ²	~6,70 м ²

Во время применения расход материала может увеличиться до 50% в зависимости от шероховатости поверхности.

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 течений 24 часа.
- Нельзя использовать материал при 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.
- MASTERSEAL ® 490 нельзя использовать для изоляции внутренних поверхностей емкостей питьевой воды и плавательных бассейнов.

Защита поверхности:

Перед засыпкой котлована фундамента, материал необходимо защитить пенопластом или другим материалом.

Чистка инструментов:

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

Упаковка:

20 кг комплект (15 кг пластмассовое ведро + 5 или 6.5 кг мешок)

Хранение:

Материал рекомендуется хранить 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.

MASTERSEAL 490

Меры безопасности:

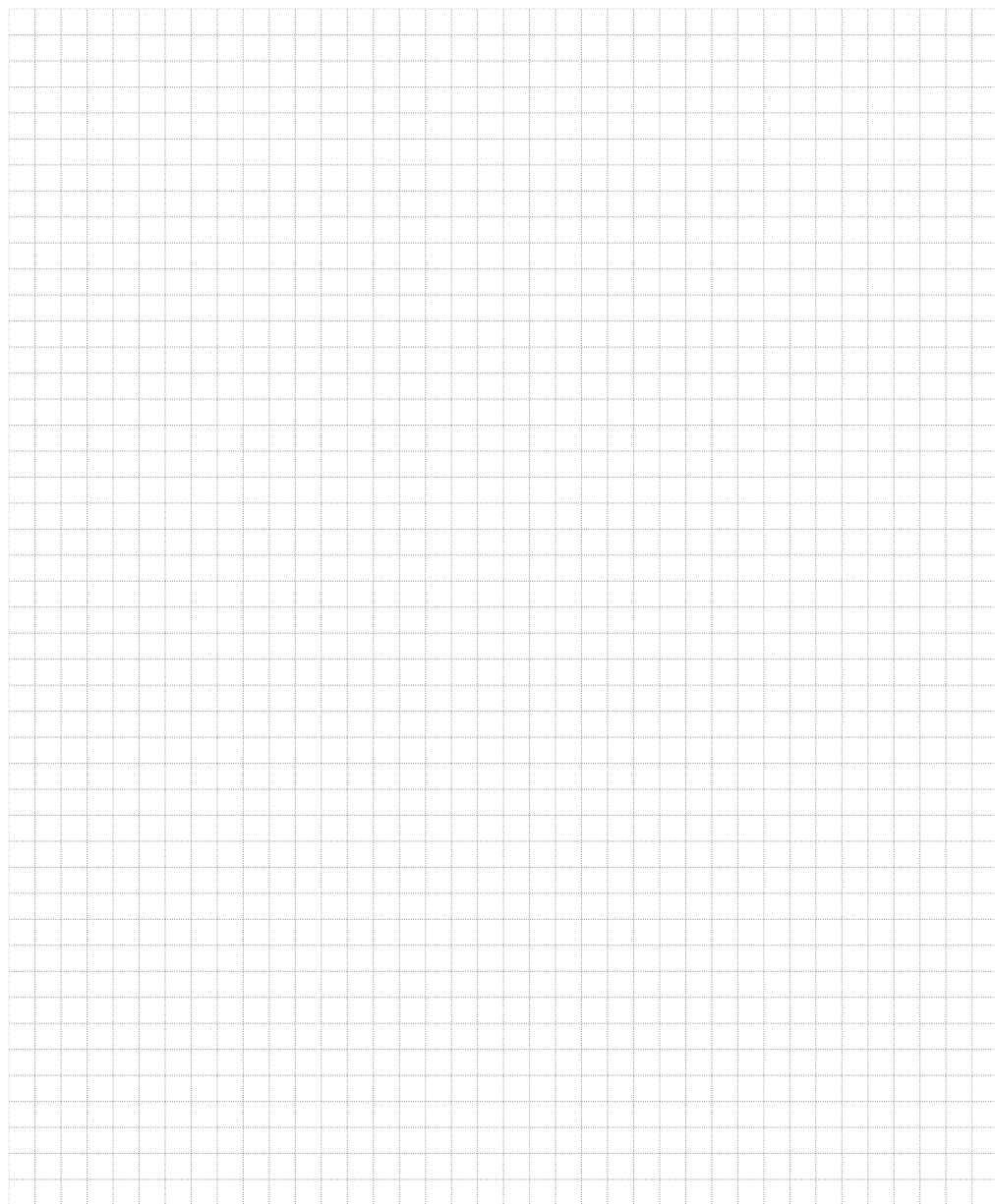
При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены.

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 490



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

