BASF
The Chemical Company

MasterSeal® 588

Высокоэластичное водостойкое покрытие для гидроизоляции и защиты бетона и каменной кладки.

ОПИСАНИЕ

MasterSeal® 588 – готовый к применению двухкомпонентный гидроизоляционный материал.
Сухой компонент, представляет собой смесь портландцементов, микрокремнезема и модифицирующих добавок. Жидкий компонент состоит из акриловой полимерной эмульсии. При смешивании двух компонентов образуется пластичный (сметанообразный) легконаносимый состав. **MasterSeal® 588** наносится на поверхность щеткой, валиком или распылителем и после высыхания представляет собой высокоэластичную мембрану, обеспечивающую надежную защиту и гидроизоляцию сооружения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для гидроизоляции гидротехнических сооружений, подвергающихся незначительным деформациям.
- Для устройства гидроизоляции подвальных помещений.
- Для защиты бетона от карбонизации, от воздействия антиобледенительных солей.
- Для гидроизоляции сооружений, находящихся под воздействием положительного и отрицательного давления воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Износостойкий.
- При длительном нахождении в воде сохраняет эластичность.
- Обладает достаточной стойкостью к химическому воздействию мягкой воды, сточных вод коммунально-бытового происхождения, удобрений и жидкостей, умеренно агрессивных по отношению к минеральным основаниям (до pH 3,5).
- Повышенная морозостойкость.
- Материал паропроницаем.
- Создает барьер для CO_2.
- Можно наносить на влажное основание.
- Нанесение производится тонким слоем.
- Сочетает в себе функции защиты, гидроизоляции и финишной отделки бетонных сооружений.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Структура материала **MasterSeal® 588** комп. А	Состоит из минераль-ных наполнителей, полимерных добавок и цемента.
MasterSeal® 588 комп. В	Кополимерная акриловая дисперсия.
Цвет	Белый и Серый
Сила на отрыв	≥ 1.50 Н/мм²
Просачивание воды:	1,0 бар (негативное) 1,5 бар (позитивное)
Капиллярное водопоглощение	≤ 0.10 гр. (после 4 часов)
Температура обрабатываемой поверхности:	от +5 до +25°C
Диапазон эксплуатации:	от -20 до - +80°C
Время отстаивания свеже-приготовленного раствора:	5 минут
Время работы со свежеприготовленным раствором: при 10°C: при 20°C при 30°C	 около 2 часа около 60 минут около 20 минут

УПАКОВКА

MasterSeal® 588 поставляется комплектами по 35 кг: мешок 25 кг и канистра 10 л.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть чистой и прочной. Удалить с нее остатки предыдущих покрытий, цементного молочка, органических загрязнений и других веществ, которые могут препятствовать адгезии материала к основанию. Наиболее подходящие методы

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

BASF

The Chemical Company

MasterSeal® 588

очистки: водоструйная, пескоструйная или дробеструйная обработка.
После очистки указанными методами поверхность следует тщательно промыть чистой водой, чтобы удалить пыль и рыхлые частицы. Наилучшая степень подготовки поверхности достигается при использовании водоструйных установок с рабочим давлением не менее 350 атм. В этом случае, помимо очистки поверхности, происходит и насыщение основания водой. Активные протечки в конструкции необходимо устранить с помощью быстротвердеющего состава MasterSeal® 590. Участки ослабленного дефектного бетона должны быть отремонтированы безусадочными составами серии MasterEmaco®.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

Продукт **MasterSeal® 588** следует перемешивать только механически с использованием низкооборотной дрели (400-600 обор./мин.) со шнековой насадкой. Нельзя перемешивать в гравитационной мешалке!
На 10 литров жидкого компонента вводить 25 кг порошкообразного. Залить в емкость для перемешивания ¾ жидкого компонента. Включить дрель со шнековой насадкой. Быстро и непрерывно добавить сухой компонент.
Перемешивание производить 3 минуты до исчезновения комков. Оставить смесь на 5 минут и повторно перемешать в течение 2-х минут, добавляя, при необходимости, жидкий компонент для получения требуемой консистенции.
MasterSeal® 588 наносится на предварительно увлажненное основание. Излишки воды в виде потеков или луж должны быть удалены сжатым воздухом или ветошью.
Для получения положительного результата необходимо нанесение не менее 2-х слоев материала.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Первый слой **MasterSeal® 588** наносится щеткой, кистью, резиновым шпателем или распылителем в одном направлении. Толщина слоя не должна превышать 1,0 мм.
Если материал начинает волочиться или «скатываться», ни в коем случае не добавляйте жидкий компонент, а снова увлажните поверхность. Распыление производите через сопло 3-4 мм под давлением 3,6-5,0 бар.
Нельзя наносить материал **MasterSeal® 588** на промерзшее основание и при температуре окружающей среды ниже $+5^0$C, либо когда прогнозируется понижение температуры ниже $+5^0$ С в течение 24 часов после нанесения.

АРМИРОВАНИЕ СЕТКОЙ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

Армирование необходимо в случае нанесения материала на трещины с раскрытием от 0,5 до 1,2 мм, в узлах примыкания, например, пол – стена, швы бетонирования.
Сетка вдавливается в тонкий базовый слой **MasterSeal® 588** толщиной 0,5 мм, до начала схватывания (пока он влажный). Затем наносится слой **MasterSeal® 588** с расходом 1,2 кг/м^2.
Минимальная ширина сетки при гидроизоляции трещин или швов должна составлять не менее 200 мм.
При высыхании защитное покрытие **MasterSeal® 588** нанесенное толщиной 2 мм, обеспечивает герметичность трещин шириной раскрытия до 0,5 мм; в случае применения армирующей сетки - до 1,2 мм.
Второй слой наносится в направлении перпендикулярном первому через 6 - 8 часов после нанесения предыдущего слоя.

ВНИМАНИЕ

В жарких или очень сухих условиях необходимо предусмотреть применение защитной экранирующей оболочки.
Очистка инструмента, оборудования производится водой.
Не превышайте толщины слоя продукта **MasterSeal® 588** в подвальных помещениях и в других сооружениях, где мембрана будет подвергаться воздействию отрицательного водяного давления.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

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

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

BASF

The Chemical Company

MasterSeal® 588

Материал рекомендуется хранить вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности, при температуре не ниже +5^{0}C .
Не допускайте излишней компактности при складировании материала. Срок хранения материала составляет - 12 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

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.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org