

WATERPLUG (MASTERSEAL® 590)

Готовый к применению, однокомпонентный, мгновенно застывающий, водо-останавливающий, монтажный и ремонтный раствор на цементной основе.

Описание:

Waterplug® представляет собой готовую для применения смесь со специальным цементом и минеральными заполнителями с полимерной связующей, при контакте с водой очень быстро застывает и твердеет, обеспечивает высокую адгезию, и применяется для монтажа, ремонта и изоляции активных утечек воды.

Область применения

- Ремонт статических (неподвижных) трещин;
- Изоляция активных утечек воды;
- Наружные и внутренние работы;
- Основания
- Ремонт дефектов и отверстий на бетоне;
- Заполнение и заглушка мест утечки воды до проведения изоляционных работ;
- Ремонт пустот, остающихся от распорных прутьев внутри опалубки;
- На стыках углов и концов выполнения скоса;
- Анкераж не несущих нагрузку простых элементов.

Особенности:

- В течение нескольких секунд останавливает поток воды;
- Лёгок в работе, быстро застывает, не трескается;
- Быстро застывая, приобретает сопротивляемость высокому водяному давлению и хрупкости;

сти;

- Смешивается только водой;
- Обладает стойкостью и долговечностью;
- Через 15 минут его можно покрывать другим цементным материалом;
- Отсутствие хлора в составе не вызывает коррозию стали;
- При застывании не оседает и сохраняет водоизоляционные качества;
- Не едкий, подходящий для применения в контакте с питьевой водой

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. Трещины и пустоты срезать и вскрыть глубиной и шириной 20 мм, а стороны среза должны быть квадратными. Избегайте появления V-образных пустот. Не оставляйте острых углов. Рекомендуется удалить загрязнения при помощи легкой струи воздуха или воды. Перед применением основания рекомендуется слегка увлажнить.

Технические характеристики:

Структура материала:	Содержит минеральный наполнитель, специальный цемент и различные добавки
Цвет	Серый
Сопротивление к сжатию	30 мин 24 часа 7 дней 28 дней 13.8 31.0 44.3 52.8 Н/мм ² Н/мм ² Н/мм ² Н/мм ²
Сопротивление к изгибу	30 мин 24 часа 7 дней 28 дней 2.7 6.1 6.3 7.0 Н/мм ² Н/мм ² Н/мм ² Н/мм ²
Диапазон эксплуатации:	от -20°C до +80°C
Время работы с раствором:	1-1.5 минут
Срок окончательного высыхания	2-3 минуты

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

WATERPLUG (MASTERSEAL® 590)

Перемешивание: Смешать не большими порциями нужное количество Waterplug® с чистой водой. Смесь не требует добавления каких-либо агрегатов, химических или иных посторонних веществ. Для смеси требуется только достаточное количество воды. Перемешивание не следует проводить более 30 секунд. Количество смеси Waterplug® должно быть столько, что её можно было бы израсходовать в течении 1 минуты. Сразу же после работы очистить рабочие инструменты..

Соотношение смеси:

Waterplug®	25 кг.
Количество воды	6 – 7 лт.
Плотность смеси	2.14 кг /л

Применение

Ремонт мест интенсивной утечки воды:

На ранее подготовленную поверхность поднести рукой размешанный Waterplug® в конической форме и на место активной утечки воды одним движением вдавить его. Удерживать рукой это место не менее чем 60 секунд. После загустения материала руку можно осторожно отнять. Если за один раз прекратить утечку не удастся, то вышеописанную процедуру повторить несколько раз, начиная от краев отверстия к центру. Сразу же после окончания работы лишние остатки на краях отверстия удалить соответствующим инструментом.

Для изоляции холодного шва на полу или стене строения

Соответствующим образом открытый шов заполнить только Waterplug®

Для изоляции анеккражных пустот от опалубки на железобетонных перегородках или поверхностных дефектов

Пустоты на поверхности железобетонных перегородок с соответствующей скоростью заполнить Waterplug® по вышеописанной методике. Для анкеража металла или закрепления соединительных элементов к железобетону.

Анкражные пустоты, подготовленные согласно правилам, на 4/5 заполнить Waterplug®. Вслед за этим без промедления установить анкерный элемент, повернув его в направлении вертикальной оси.

После этой процедуры материал должен некоторое время полимеризоваться.

Упаковка:

25 кг металлические бидоны

Расход:

Переменный

Факторы требующие внимания:

- Окружающая температура не должна быть ниже +5°C и выше +25°C. Также не следует наносить материал при дождливой и ветреной погоде.
- Так как Waterplug® в следствии высокой гидратаций, набирает быструю прочность, поверхность следует увлажнять в течений 15 – 30 минут.
- При нанесении материала в холодную погоду, для ускорения срока схватывания, материал надо разогреть до температуры 20-25 °C и размешивать с горячей водой.

Меры безопасности:

Как и при применении всех химикатов рекомендуется при применении и хранении продукта не допускать его попадания в глаза, рот, на кожу и в продукты питания. В случае попадания в глаза или на кожу рекомендуется немедленно удалить. При попадании внутрь немедленно обратиться к врачу.

WATERPLUG (MASTERSEAL® 590)

Хранение:

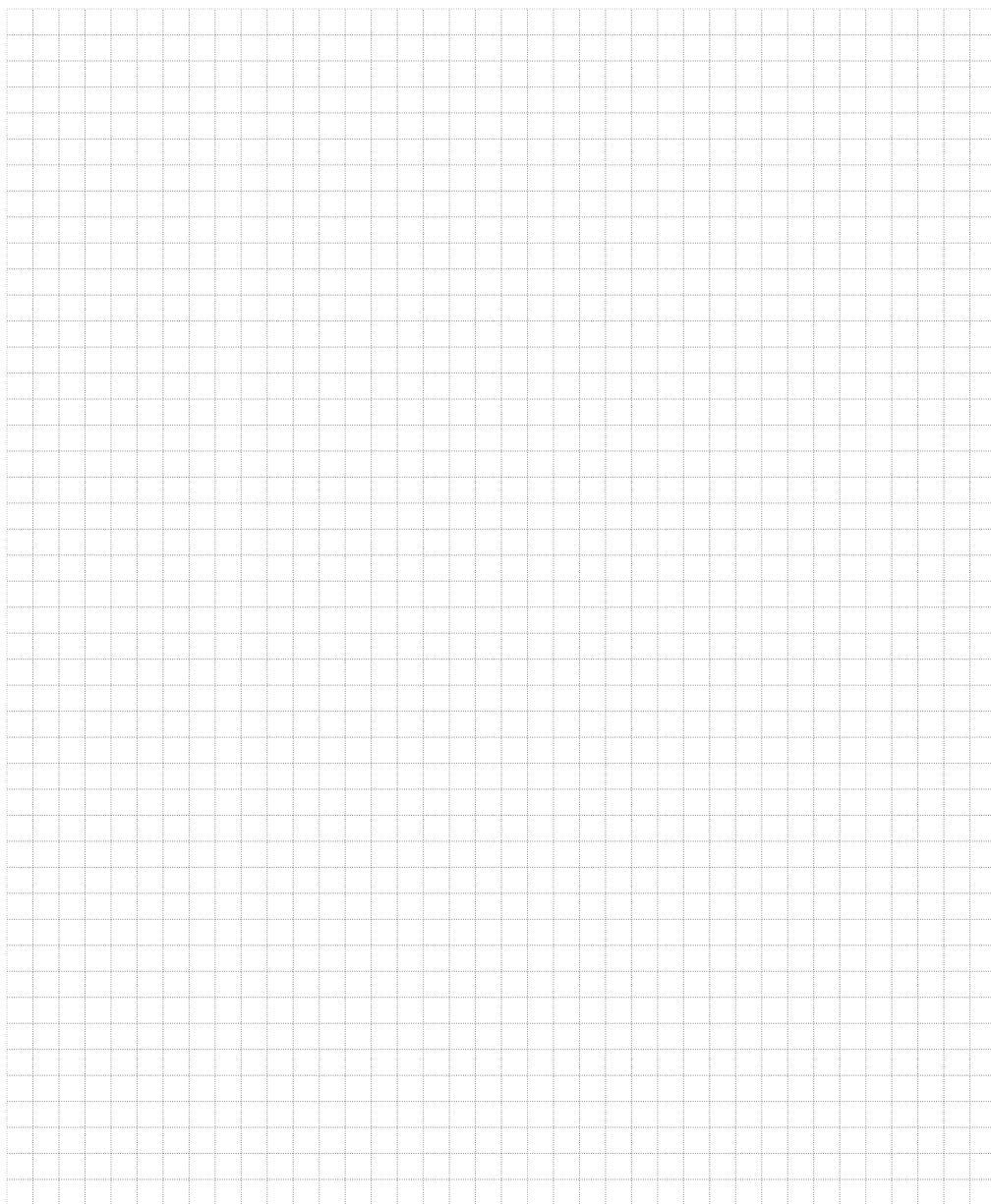
Материал рекомендуется хранить вдали от действия прямых солнечных лучей, на паллетах приподнятых от земли и защищенных от осадков и попадания воды.

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

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.

WATERPLUG (MASTERSEAL® 590)



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

