



MAXPLUG[®]
(Максплаг[®])

БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЦЕМЕНТ, МГНОВЕННО УСТРАНЯЮЩИЙ АКТИВНЫЕ ПРОТЕЧКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

ОПИСАНИЕ

МАКСПЛАГ – это быстросхватывающийся гидравлический цемент, который мгновенно останавливает воду, текущую из отверстий в бетоне и каменной кладке. Он не имеет усадки и в зависимости от температуры воды схватывается в течение от 1 до 3 мин. Материал поставляют в порошкообразной форме, для получения смеси необходимо только добавить воду.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для немедленного устранения активных протечек.
- Для аварийного ремонта водопроводных труб. В случае разрывов труб МАКСПЛАГ оказывается работоспособным даже тогда, когда вода вытекает под большим давлением, в том числе при подводных работах.
- Аварийное перекрытие утечек газа.
- Для анкерного крепления болтов и другого оборудования, которым необходимо немедленно воспользоваться.
- В подвальных помещениях, туннелях, канализационных трубах с целью перекрытия воды, находящейся под давлением.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Останавливает течи и гидроизолирует поверхности.
- Не имеет усадки, не растрескивается и не теряет прочностных характеристик в результате протекания экзотермической реакции.
- Быстрое схватывание, в течение 1-3 минут, можно контролировать (ускорять или замедлять) скорость схватывания, добавляя теплую или холодную воду. Схватывание может произойти даже мгновенно.
- Применяется при ремонтных работах, как в жилых, так и в промышленных конструкциях.
- Нетоксичен, используется при контакте с питьевой водой.
- Его механические характеристики сравнимы с характеристиками бетона, а в некоторых случаях даже превосходят их.
- Схватывается под водой.

ИНСТРУМЕНТЫ

МАКСПЛАГ можно наносить кельмой, шпателем или просто рукой. Как и в случае с любым другим абразивным материалом, когда работаете руками, наденьте защитные резиновые перчатки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Количество воды для приготовления смеси, %	23
--	----

Внимание! Перед открытием ведра МАКСПЛАГ рекомендуется его встряхнуть и прокатать по поверхности пола для смешения лёгких и тяжёлых компонентов материала, которые оседают при транспортировке. Подготовьте только такое количество МАКСПЛАГ, которое Вы можете использовать в течение 3 мин. Если имеете дело с водной течью, замешайте только такое количество материала, которое помещается у Вас в руке. Пользуйтесь пластмассовой или резиновой емкостью, насыпьте сколько нужно МАКСПЛАГ и медленно добавляйте воду, пока не получите консистенцию цементного строительного раствора. На 1 кг МАКСПЛАГ идет 230 см³ воды.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАКСПЛАГ

Нормальная погода. Время схватывания МАКСПЛАГ зависит от температуры материала, воды и воздуха. При температуре 18-20°C МАКСПЛАГ схватывается через 1-3 мин.

Теплая погода. При высокой температуре МАКСПЛАГ схватывается очень быстро, в этом случае нужно пользоваться холодной водой, чтобы растянуть время схватывания и получить время и возможность нанести материал. При чрезвычайно высоких температурах держите продукт в тени и добавьте в воду лед.

Холодная погода. При низких температурах для приготовления смеси МАКСПЛАГ пользуйтесь теплой и горячей водой. При очень низких температурах, т.е. ниже 0°C, подогрейте материал и воспользуйтесь горячей водой.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ



Неправильно

Правильно

Оптимально

Все трещины следует углубить до 2 см и раскрыть до 1,5-2 см. Сделайте на поверхности, на которую необходимо наложить материал, прямоугольный вырез; не делайте V-образные вырезы. Очистите поверхность таким образом, чтобы на ней не было постороннего материала; смочите поверхность водой. Укладывайте МАКСПЛАГ, не прилагая чрезмерных усилий.

ПРОЦЕСС ГЕРМЕТИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАКСПЛАГ



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ СТЕН И ПЛИТ

Этот тип работ очень распространен при ремонте подвальных помещений, шахт лифтов, плавательных бассейнов и водонапорных башен. Убедитесь, что швы раскрыты не менее 2x3 см на стыке между полом и стеной и наложите МАКСПЛАГ.

ТЕЧИ ЧЕРЕЗ ТРЕЩИНЫ И СТЫКИ

После того, как поверхность подготовлена, т.е. из трещин убран рыхлый бетон и они раскрыты на глубину не менее 5 см, уложите в них небольшими дозами МАКСПЛАГ. Подготовьте только такое количество материала, которое Вы можете уложить в данный момент; не заливайте материал в трещину; всегда укладывайте его вручную. Перед укладкой подождите, пока он не станет теплым, сразу же после нанесения убирайте излишки МАКСПЛАГ с поверхности трещины, продолжайте работу до тех пор, пока вся трещина не будет заделана. В случае большого давления, в туннелях и подвалах не старайтесь сразу же полностью закупорить всю трещину. Оставьте небольшую течь для снятия давления и дайте возможность МАКСПЛАГ прочно схватиться. Когда он полностью схватится, заделайте оставшуюся течь.

ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ

После того, как МАКСПЛАГ отвердеет, он превращается в очень жесткий материал и поэтому не может быть идеальным средством для данного типа работ, поскольку деформационные швы подвержены постоянным перемещениям. Тем не менее, им можно воспользоваться, чтобы устранить течь воды; позднее, когда течь будет устранена, деформационный шов следует сделать из эластичного материала. МАКСПЛАГ является идеальным средством для анкерного крепления болтов и металлических конструкций на бетоне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Механическая прочность

Возраст	Предел прочности, (кг/см ²)	
	На изгиб	На сжатие
30 минут	12	38
3 дня	37	225
7 дней	57	362
28 дней	52	407

РАСХОД

1 кг МАКСПЛАГ заполняет примерно 0,6 дм³.

УПАКОВКА

Бочки по 25 кг и банки по 5 кг.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Как и все цементные материалы, МАКСПЛАГ представляет собой абразивный материал, поэтому при приготовлении смеси и ее нанесении необходимо пользоваться защитными резиновыми перчатками. Если смесь попадает в глаза, промойте их тщательно чистой водой, но при этом глаза не трите. Если раздражение сохранится, обратитесь к врачу.

ГАРАНТИИ

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована