

## РЕМИНГ® ПЛАГ

Гидропломба для остановки активных протечек в бетоне и камне



### ОПИСАНИЕ

Быстротвердеющий расширяющийся состав для ликвидации активных водных протечек в бетоне и камне, срочного ремонта резервуаров (заглубленных сооружений), устранения протечек под давлением и инфильтрации в туннелях, коллекторах, подвалах. Реминг Плаг представляет собой смесь специальных цементов, наполнителей и добавок. При смешивании с водой образует быстросхватывающийся герметизирующий состав, останавливающий поток воды из трещин, свищей, швов и других отверстий в бетоне и камне, даже под давлением. Расширяясь в процессе схватывания, не дает усадки и трещин. Мгновенно закупоривает все водные инфильтрации, даже под высоким давлением. Время схватывания можно изменять, затворяя материал горячей или холодной водой. Подходит для промышленного и бытового использования, для питьевой воды. Не содержит веществ, способствующих коррозии металла и бетона

### СВОЙСТВА

- Время схватывания от 30 секунд до 2 минут (в зависимости от температуры применения).
- Содержит компоненты, компенсирующие усадку материала во время отверждения.
- Быстрый набор прочности.
- Высокая водонепроницаемость, морозостойкость, прочность и адгезия к основанию.
- Обладает адгезией к металлическим поверхностям, что позволяет выполнить ликвидацию протечек в узлах сопряжений металлических трубопроводов и гильз с ж/б конструкциями.
- Не содержит хлоридов и других веществ, способных вызвать коррозию арматуры.
- Возможно использование в сооружениях, контактирующих с питьевой водой.
- Экологически безопасен.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Моментальная блокировка активных протечек через трещины, швы, стыки, полости в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях. Для внутренних и наружных работ.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Произвести очистку основания с выявленными протечками от структурно непрочных слоёв, продуктов коррозии, нефтепродуктов, масел и других видов загрязнений и веществ, препятствующих сцеплению материала с поверхностью. Трещины, швы, стыки, полости подлежат расшивке с уширением в глубину в форме «ласточкиного хвоста». Ширина и глубина расшивки зависят от объёма выявленных повреждений. При этом минимально рекомендованное значение ширины и глубины составляет не менее 20 мм.

В случае ликвидации протечек в зонах прохода металлических труб, гильз, установленных закладных элементов, поверхность металла зачистить от продуктов коррозии по возможности придать ей

шероховатость. Подготовленная поверхность перед нанесением материала должна быть прочной, чистой, шероховатой, и при необходимости, увлажнённой (в случае выполнения работ по срочному ремонту без наличия активных протечек).

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Приготовление состава осуществляют небольшими порциями с учётом возможности его выработки в течение 30 секунд после смешивания. Отмерьте необходимое количество материала и смешайте его с **чистой водопроводной водой** из расчёта **200-250 мл на 1 кг сухой смеси**. Замес компонентов рекомендуется производить вручную в резиновых перчатках быстро до получения однородной пластичной массы. Подготовленную массу следует использовать немедленно после её приготовления. Начало процесса отверждения материала сопровождается выделением тепла. В жаркую погоду или для замедления схватывания, материал рекомендуется затворять холодной водой. В холодную погоду или для ускорения процесса схватывания – теплой.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Расшить трещины и швы на глубину 2-3 см и ширину 1,5-2,5 см. Форма расшивки - «ласточкин хвост» или квадратная, следует избегать V-образной формы. Промыть и продуть трещину или шов для удаления посторонних частиц. Перед применением смочить трещину или шов водой. Реминг Плаг затворяется водой вручную в небольших количествах и смешивается до консистенции пластилина. В жаркую погоду или для замедления процесса схватывания Реминг Плаг затворяется холодной водой, для ускорения процесса схватывания состав затворяется теплой водой. Реминг Плаг наносится шпателем или руками. Для заделки активных водных протечек следует приготовить необходимое количество Реминг Плаг и придать ему форму отверстия. Когда состав начнет схватываться, но еще сохранит пластичность, сильно вдавить его в подготовленное отверстие и придерживайте до полного затвердевания, после чего убрать излишки. Время схватывания – около одной минуты.

### УХОД

Во избежание появления микротрещин следует предусмотреть периодическое увлажнение уложенного состава в течение 15-30 минут. В случае выполнения работ при повышенных температурах и низкой влажности необходимо обеспечить поддержание влажностного режима твердения материала в течение первых суток, например, укрытием влагоёмкими материалами и (или) периодическим увлажнением

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Является готовой к применению смесью, поэтому не рекомендуется введение других материалов (цемент, добавки, инертные материалы).

- Не рекомендуется использование материала ниже +5°C.
- Не использовать на замороженных основаниях.
- Не добавлять воду в подготовленный раствор, если материал уже начал схватываться.
- Материал жёсткого типа и не может использоваться для длительной герметизации подвижных трещин и деформационных швов.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материал является высокощелочным продуктом. Относится к негорючим материалам. При производстве работ следует использовать спецодежду, резиновые перчатки, защитные очки. В случае попадания на кожу и в глаза немедленно промыть водой. Если раздражение не проходит обратиться к врачу.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухих прохладных складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре выше +5°C и влажности не более 70% в условиях отсутствия попадания прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения в неповрежденной упаковочной таре для материала 12 месяцев.

### УПАКОВКА

Пластиковые ведра по 4 и 12 кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение*
<i>Для сухой смеси</i>	
Внешний вид	Порошок серого цвета (оттенки не нормируются)
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,5
Количество воды для затворения, л/кг	0,20-0,25
Расход, кг/дм <sup>3</sup>	1,7
<i>Для затворённой смеси</i>	
Время схватывания, начало, с, не ранее	30
Время схватывания, конец, мин, не более	2
Температурный диапазон применения, °С	+5...+30
<i>Для отверждённого раствора</i>	
Прочность на сжатие, МПа, через 60 минут, не менее	15,0
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	1,5
Марка по водонепроницаемости, W, не менее	12
Марка по морозостойкости, F	300
Усадка, мм/м	Не допускается
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-60...+100

СУХИЕ СМЕСИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ