

## О материалах

Быстросхватывающийся цементный состав. Время схватывания 4 минуты. Эксплуатационные нагрузки на поверхность возможны через 15 минут. Для установки окон, станков, парапетов, балюстрад, балконов, садовых ограждений, центрального отопления, при устройстве сантехнического оборудования, проводки, для быстрого восстановления поврежденных бетонных изделий, для остановки напорных и безнапорных протечек воды.

## Область применения

- Для остановки напорных и безнапорных протечек воды;
- Для установки окон, станков, парапетов, балюстрад, балконов, садовых ограждений, центрального отопления;
- При устройстве сантехнического оборудования, проводки;
- Для быстрого восстановления поврежденных бетонных изделий.

## Преимущества

- Останавливает активные протечки воды;
- Быстросхватывающийся - около 4 минут;
- Не содержит хлоридов;
- Отверждается под водой;
- Высокая ранняя прочность на сжатие.

## Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Внешний вид	Серый порошок
Тип продукта	Цементный (модифицированный) состав
Насыпная плотность сухой смеси, кг./л.	1,41
Плотность приготовленного состава, кг./л.	2,0
Плотность затвердевшего состава, кг./л.	1,8
Размер зерен, D max. мм.	1,0
Значение pH	12,5
Прочность на изгиб через 28 дней, МПа	5,0
Прочность на сжатие через 28 дней, МПа	30,0
Время схватывания, мин.:	
- начало	2,0
- окончание	4,0
Адгезия к бетонному основанию, МПа	1,5

Данные приведенные в техническом описании получены при +23°C и относительной влажности 50%. Фактические данные могут отличаться в зависимости от различных рабочих условий.

## Применение

### Подготовка основания

Основание следует очистить от масляных и жировых пятен, пыли, грязи, воска, старых лакокрасочных покрытий и других веществ способных снизить адгезию материала.

При активных протечках трещины необходимо раскрыть минимум на 2 см. в виде буквы «V» для того, чтобы масса вклинилась в основание и приняла ожидаемую нагрузку.

### Приготовление смеси

Готовить такое количество раствора, которое может быть использовано в течении 2 минут.

В чистую пластиковую емкость всыпать необходимое количество сухой смеси и постепенно добавлять воду, до получения требуемой консистенции. *Пропорции смешивания* - около 0,2 л. воды на 1 кг. сухой смеси, около 1,1 литра на 5 кг. сухой смеси, около 5,5 литра на 25 кг. сухой смеси.

### Способ применения

#### *УСТРАНЕНИЕ АКТИВНЫХ ПРОТЕЧЕК ВОДЫ*

Приготовленный состав прижимаем к месту протечки и держим, пока не начнется схватывание (чувствуется повышение температуры массы). Лишний состав удалить. В случае сильного давления при активных протечках рекомендуется закрывать отверстия постепенно: закрывать отверстие, оставляя проток в нижней части отверстия. Пока нанесенный состав схватывается, новой приготовленной массой закрываем оставшуюся часть отверстия.

#### *ЗАДЕЛКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ*

**HIDROZAT** жесткий состав, поэтому не рекомендуется для окончательной заделки швов. Материал применяется только для обеспечения прочности и высушивания основания, перед последующей заделкой швов герметиками.

#### *УСТАНОВКА АНКЕРОВ*

Просверлить отверстия для установки анкеров необходимого размера, но оставить пространство по 10 мм. по обе стороны металлического анкера. Отверстия заполнить составом **HIDROZAT** и установить анкер, центрируя его внутри отверстия. Необходимо следить за тем, чтобы масса полностью заполнила отверстие и, чтобы не осталось объема, заполненного воздухом. При необходимости не давать составу высохнуть, увлажняя его в течении 15 минут.

## Ограничения

- Оптимальная температура для использования состава **HIDROZAT** +15°C - +20°C.
- Состав **HIDROZAT** схватывается в течении трех-пяти минут. Время схватывания зависит от температуры основания, относительной влажности, количества воды.
- Для увеличения времени схватывания можно использовать холодную воду. В случае, когда этого недостаточно, можно использовать ледяную баню, при смешивании состава с водой.
- Защищать свеженанесенный материал от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий.
- Не следует использовать материал при температуре (воздуха, основания, материала) ниже +5°C.

## Требования по технике безопасности

**HIDROZAT** содержит цемент, поэтому раздражает кожу, глаза и слизистую. При работе пользоваться защитными перчатками. Избегать контакта с глазами и кожей. Беречь от детей. При контакте смеси с глазами их необходимо обильно промыть водой. Если раздражение не прошло, необходимо обратиться к врачу. Приведенные данные являются результатом нашего многолетнего опыта и испытаний. Правильное применение материала зависит от личного опыта специалиста. Фирма производитель не несет ответственность за неправильное применение данного материала.

## Упаковка

**HIDROZAT** упаковывается в бумажные мешки с п/э вкладышем емкостью 25 кг., коробка 5 кг.

## Гарантии изготовителя

12 месяцев с даты производства при условии хранения в сухом помещении и оригинальной заводской упаковке.

## Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **КЕМА** с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания **ООО "Эттрилат НТ"**.