

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# HIDROZAT

### Быстросхватывающийся цементный состав



#### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Быстросхватывающийся цементный состав. Время схватывания 4 минуты. Эксплуатационные нагрузки на поверхность возможны через 15 минут.

#### Область применения

Для установки окон, станков, парапетов, балюстрад, балконов, садовых ограждений, центрального отопления, при устройстве сантехнического оборудования, проводки, для быстрого восстановления поврежденных бетонных изделий, для остановки воды.

#### Характеристики продукта

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

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

##### Основная информация

<b>Внешний вид</b>	Серый порошок
<b>Упаковка</b>	5 кг в картонной коробке / 30 кг(6x5 кг) в картонной упаковке/ 1080 кг (36x30 кг) на паллете 25 кг в мешке (бумажный с полиэтиленовым вкладышем)/ 1200 кг (48x25 кг) на паллете
<b>Гарантийный срок хранения</b>	12 месяцев с даты производства при условии хранения в сухом помещении и оригинальной заводской упаковке

##### Технические характеристики

<b>Тип продукта</b>	Цементный (модифицированный)состав	
<b>Насыпная плотность</b>	1,41 кг/л	EN 1015-6:1999/:2007
<b>Плотность приготовленного раствора</b>	2,0 кг/л	EN 1015-6:1999/:2007
<b>Плотность затвердевшего состава</b>	1,8 кг/л	EN 12190:2000
<b>Размер зерен</b>	Dmax: 1 мм	EN 12192-1:2000
<b>pH</b>	12,5	
<b>Прочность на изгиб через 28 дней</b>	5 МПа	EN 1015-6:1999/:2007
<b>Прочность на сжатие через 28 дней</b>	30 МПа	EN 12190:2000
<b>Время схватывания</b>	начало: 2 минуты	EN 196-3:2005
	конец: 4 минуты	EN 196-3:2005

**Адгезия к бетонному основанию**

1,5 МПа

EN 1542:2000

## ИСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	2 кг для заполнения объема 2 л
Основание	Основание следует очистить от масляных и жировых пятен, пыли, грязи, воска, старых лакокрасочных покрытий и других веществ способных снизить адгезию материала.
Подготовка основания	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
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
Время перемешивания	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.
Способ применения	<b>УСТРАНЕНИЕ АКТИВНЫХ ПРОТЕЧЕК ВОДЫ</b> Приготовленную 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.  <b>ЗАДЕЛКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ</b> HIDROZAT жесткий состав, поэтому не рекомендуется для окончательной заделки швов. Материал применяется только для обеспечения прочности и высушивания основания, перед последующей заделкой швов герметиками.  <b>УСТАНОВКА АНКЕРОВ</b> 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
Очистка инструмента	Очистить инструмент сразу же после использования. Высохший состав очищается с инструмента только механическим путем.
Время использования	около 2 минут

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура основания	+5C min/ +30C max
Температура воздуха	+5C min/ +30C max
Температура материала	+5C min/ +30C max
Предупреждения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимальная температура для использования состава HIDROZAT +15C - +20C. Состав HIDROZAT схватывается в течении трех-пяти минут. Время схватывания зависит от температуры основания, относительной влажности, количества воды</li> <li>• Данные приведенные в техническом описании получены при +23C и относительной влажности 50%</li> <li>• Для увеличения времени схватывания можно использовать холодную воду. В случае, когда этого недостаточно, можно использовать ледяную баню, при смешивании состава с водой.</li> <li>• Защищать свеженанесенный материал от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий. Не следует использовать материал при температуре (воздуха, основания, материала) ниже +5C.</li> </ul>