

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# HIDROSTOP KIT

Гидроизоляционный быстросхватывающийся состав. ГС Ж1 HIDROSTOP KIT СТБ 1543-2005.



### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Цементная быстросхватывающаяся смесь. Время схватывания 20-30 минут.

Область применения

Для ремонта и гидроизоляции формовочных стыков, швов, мест сопряжений элементов монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций при ремонте, реконструкции и новом строительстве. Для устройства галтелей на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Материал является элементом системы гидроизоляционных материалов HIDROSTOP торговой марки KEMA.

Характеристики продукта

- быстросхватывающийся материал (около 20 минут)
- ранний набор прочности
- не содержит хлоридов
- схватывается под водой

### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Основная информация

Внешний вид	Серый порошок
Упаковка	5 кг в картонных коробках/ 30 кг (6x5 кг) в картонных коробках/ 1080 кг (36x30 кг) на паллете 25 кг в бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем / 1200 кг (48x25 кг) на паллете

Технические характеристики

Тип продукта	Полимерминеральный модифицированный состав
--------------	--

Насыпная плотность сухой смеси	1,39 кг/л	EN 1015-6:1999/ A1:2007
Плотность приготовленного состава	2,0 кг/л	EN 1015-6:1999/ A1:2007
Плотность затвердевшего состава	1,61 кг/л	EN 12190:2000
Размер зерен	D max:1 мм	EN 12192-1:2002
pH	11,9	
Прочность на изгиб	через час: 3,5 МПа	EN 1015-11:2001/ A1:2007
	через 7 дней: 4,5 МПа	EN 1015-11:2001/ A1:2007
Прочность на сжатие	через час: 10 МПа	EN 12190:2000
	через 28 дней: 30 МПа	EN 12190:2000
Время схватывания	начало: через 10 минут	EN 196-3:2005
	окончание: через 20 минут	EN 196-3:2005
Адгезия к бетонному основанию	0,8 МПа через час, 1,0 МПа через 7 дней	EN 1542:2000
Водонепроницаемость	не менее W14	СТБ 1543-2005 W2
Морозостойкость	не менее F400	СТБ 1543-2005 F75
Водопоглощение при капиллярном подсосе	не более 0,4 кг/м <sup>2</sup>	СТБ 1543-2005 0,5

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	2 кг для заполнения объема 1 литр
Основание	Основание должно быть очищено от грязи, пыли, несвязанных частиц, масляных и жировых пятен, старых лакокрасочных покрытий и других веществ способных снизить адгезию материала к адгезии
Подготовка основания	Очистить стыки и трещины с помощью воды под высоким давлением от несвязанных частиц, пыли и грязи. Смочить стыки и швы водой непосредственно перед нанесением материала. Лучшая гидроизолирующая способность достигается при грунтовании основания перед нанесением грунтовок типа KEMACRYL, КЕМАРОХ LINK. Кроме того, в качестве грунтовки используется проникающе-бронирующая гидроизоляция HIDROSTOP PENETRAT в один слой, HIDROSTOP KIT при этом наносится по свежему, на невысохший слой гидроизоляции.
Пропорции смешивания	0,2-0,22 л воды на 1 кг состава; 1-1,1 л воды на 5 кг состава; около 5-5,5 л воды на 25 кг состава
Время перемешивания	Готовить только то количество состава HIDROSTOP KIT, которое можно использовать в течении 10 минут. В чистую пластиковую емкость всыпать необходимое количество сухой смеси и постепенно добавлять воду, до получения требуемой консистенции. Четвёртую часть воды для затворения можно заменить на KEMACRYL, что придаёт дополнительную прочность на сжатие и водонепроницаемость затвердевшему материалу.
Способ применения	Заполнить весь объем трещин, стыков приготовленным составом HIDROSTOP KIT. Пока HIDROSTOP KIT находится в процессе схватывания, не допускается дополнительная обработка. При заполнении трещин и разделанных стыков не допускать тонкослойного напыла материала на края, уплотнять и заглаживать шпателем поверхность уложенного материала. При температурах выше +20 и низкой влажности следует увлажнять поверхность чистой водой во избежание преждевременного высыхания и снижения риска трещинообразования. Через 2 часа на материал HIDROSTOP KIT может наноситься соответствующий гидроизоляционный материал системы HIDROSTOP.
Инструмент	шпатель
Очистка инструмента	Очистить инструмент сразу же после использования. Застывший материала удаляется с инструмента только механическим путем.
Время использования	около 10 минут

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура основания	+5C min / +25 C max
Температура воздуха	+5C min / +25 C max

Температура  
материала

+5C min / +25 C max

Предупреждения

- Оптимальная температура для применения состава HIDROSTOP KIT +15 - +20 C. HIDROSTOP KIT схватывается в течении 10 минут. Время схватывания зависит от температуры воздуха, окружающей среды, основания, количества и качества добавленной воды.
- Данные приведенные в техническом описании получены при +23C и относительной влажности 50%
- Защищать свеженанесенный материал от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий. Не следует использовать материал при температуре (воздуха, основания, материала) ниже +5C.

ДАННЫЕ  
БЕЗОПАСНОСТИ

**Раздражитель. Содержит цемент. Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. При попадании на кожу тщательно промыть водой. При попадании в глаза промыть их водой и проконсультироваться с врачом. Беречь от детей. Более подробные данные о хранении, складировании и применении продукта содержатся в листах безопасности, в которых приведены данные по токсикологии, экологии и т.д.**

Служба технической поддержки ИП КЕМА для стран Таможенного Союза России, Беларуси и Казахстана +375 29 676 87 80, технический специалист Чалый Вадим Владимирович

М.П.