

О материалах

HIDROSTOP KIT - цементная быстросхватывающаяся смесь. Время схватывания 20 минут. 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**.

Преимущества

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

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Внешний вид	Серый порошок
Тип продукта	Полимерминеральный модифицированный состав
Насыпная плотность сухой смеси, кг./л.	1,39
Плотность приготовленного состава, кг./л.	2,0
Плотность затвердевшего состава, кг./л.	1,61
Размер зерен, D max. мм.	1,0
Значение pH	11,9
Прочность на изгиб, МПа: - 1 час - 7 дней	3.5 4.5
Прочность на сжатие, МПа: - 1 час - 7 дней	10.0 20.0
Время схватывания, мин.: - начало - окончание	10,0 20,0
Адгезия к бетонному основанию, МПа: - 1 час - 7 дней	0,8 1,0
Водонепроницаемость, не менее	W4
Морозостойкость, не менее	F100
Водопоглощение при капиллярном подсосе, не более, кг./м. ²	0,4

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

Очистить стыки и трещины с помощью воды под высоким давлением от несвязанных частиц, пыли и грязимасляных и жировых пятен, старых лакокрасочных покрытий и других веществ способных снизить адгезию материала к адгезии. Смочить стыки и швы водой непосредственно перед нанесением материала. Лучшая гидроизолирующая способность достигается при грунтовании основания перед нанесением грунтовками типа **KEMACRYL**, **KEMAGRUND**, **КЕМАРОХ LINK**.

Приготовление смеси

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 (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). 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 наплыва 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**.

Ограничения

- 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.
- Защищать свеженанесенный материал от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий.
- Не следует использовать материал при температуре (воздуха, основания, материала) ниже +5°C.

Меры предосторожности

HIDROSTOP KIT 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.

Упаковка, транспортировка и хранение

HIDROSTOP KIT упаковывается в бумажные мешки емкостью 25 кг. Упаковки 25 кг. **HIDROSTOP KIT** транспортируют на паллетах (не более 6 рядов по высоте) всеми видами крытых транспортных средств, предохраняющих упаковки с сухой смесью от попадания влаги и загрязнений, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Способы транспортировки должны предохранять упаковки со смесью от механических повреждений. **HIDROSTOP KIT** должен храниться в сухих помещениях в упаковке изготовителя. При температуре окружающей среды выше +30°C, рекомендуется защищать упаковку от попадания прямых солнечных лучей. При хранении упаковки с сухой смесью **HIDROSTOP KIT** для защиты от влаги укладываются на деревянные поддоны на расстоянии 15 см. от земли в ряды, по высоте не более 6 рядов. При складировании на большую высоту необходимо предусматривать мероприятия, предотвращающие разрыв (разлом) упаковки. Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пластиковой пленкой, на весь период хранения.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси **HIDROSTOP KIT** требованиям ТУ при соблюдении правил транспортирования, хранения и применения. Срок хранения 12 месяцев со дня расфасовки. По истечении срока хранения, перед применением смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ТУ.

Примечание

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