

## О материалах

Однокомпонентный высокоэластичный гидроизоляционный полимерминеральный состав. Сохраняет свои свойства как при положительном так и при отрицательном давлении воды, паропроницаемый, морозостойкий.

## Преимущества

- Удобство при нанесении;
- Эластичность;
- Возможность перекрытия мелких трещин;
- Морозостойкость;
- Возможность нанесения на влажное основание;
- Для наружного и внутреннего применения;
- Высокие гидроизоляционные показатели;
- Паропроницаемость.

## Технические характеристики

Наименование характеристики	Характеристики
Внешний вид	серый порошок
Насыпная плотность, кг./л.	0,99
Плотность свежесготовленного раствора, кг./л.	1,6
Плотность затвердевшего раствора, кг./л.	1,32
Размер зерен, D max, мм.	0,355
pH	11,2
Адгезия, не менее, МПа	0,8
Огнестойкость	A1
Расход при двухслойном нанесении кистью, кг./м. <sup>2</sup>	3-4

Все технические данные были получены путем лабораторных исследований. Фактические данные могут отличаться в зависимости от различных рабочих условий.

## Применение.

### Подготовка основания

Основание должно быть ровным, прочным, очищенным от грязи, пыли, жировых пятен, масляных, вододисперсионных и малярных слоев. Подготовка основания производится с помощью пескоструйной обработки, или путем обработки основания водой под высоким давлением. Сильно впитывающие основания предварительно прогрунтовать с помощью полимерных грунтовок (**KEMACRYL**, **KEMAGRUND S** или **KEMAGRUND A**) разведенными водой в соотношении 1 : 1 или 1 : 3 в зависимости от поверхности и технических описаний на грунтовочные составы. Трещины, паутинчатые трещины, и другие изъяны заделать с помощью быстросхватывающегося состава **HIDROSTOP KIT**. Активные протечки воды заделать с помощью быстросхватывающейся пломбы **HIDROZAT**. При нанесении материала на поверхности, которые в процессе эксплуатации будут подвергаться перепадам температур (балконы, террасы), влажность основания должна быть не более 4%. Гидроизоляционный состав **HIDROSTOP FLEX** наносится на следующие основания:

- бетонное основание в возрасте не менее 28 дней;
- газобетон;
- гипсокартонные плиты;
- кирпичные стены, стены из газосиликатных блоков;
- на оштукатуренные основания.

Перед нанесением материала основание следует предварительно смочить.

Поверхность должна быть влажной, но не иметь мокрого блеска. Лишнюю воду удалить.

### Приготовление смеси

В подготовленную емкость с отмеренным количеством воды (**5,2-5,6 л. воды на 20 кг. сухой смеси**) добавить сухой состав **HIDROSTOP FLEX**. С помощью электрического миксера с насадкой для перемешивания высоковязких составов, перемешать до однородной консистенции без комков. Перемешанный состав оставить на пять минут, а затем снова перемешать. Следует готовить такое количество состава, которое будет использовано в течении одного часа. Для получения консистенции, подходящей для определенного способа нанесения (кисть, шпатель) разрешается добавлять небольшое количество воды.

Не допускается добавлять воду в приготовленный состав в процессе работы!

### Способ применения:

**HIDROSTOP FLEX** наносится минимум в два слоя. Для высоких нагрузок рекомендуется три слоя. Толщина покрытия не должна превышать 5 мм.

### Нанесение кистью

Материал следует наносить равномерно, без разрывов и пропусков (Расход около 1,5 кг./м.<sup>2</sup>). Когда первый слой наберет достаточную прочность, наносится второй слой, в направлении перпендикулярном первому (Расход 1, 5 кг./м.<sup>2</sup>). Толщина двухслойного покрытия не должна превышать 2 мм. Если есть необходимость устройства третьего слоя (необходима гладкая и ровная поверхность), то он наносится с помощью шпателя. В этом случае, толщина трехслойного покрытия не должна превышать 5 мм.

### **Армирование стеклосеткой**

После нанесения первого слоя, стеклосетка вдавливается в гидроизоляционный состав, а затем методом "мокрое на мокрое" наносится слой, который полностью закроет стеклосетку. После достижения необходимой прочности (через 3 - 5 ч.) наносится второй слой и выравнивается.

### **Машинное нанесение**

**HIDROSTOP FLEX** наносится методом машинного нанесения. После нанесения первого слоя (толщина 2 мм.) он выравнивается шпателем. После набора необходимой прочности (3 - 5 ч.) наносится второй и выравнивается.

Для получения более гладкой поверхности материал наносится с помощью шпателя, а затем выравнивается резиновым шпателем. При нанесении материала, следует следить за тем, чтобы не было разрывов и пропусков, особенно на стыках и углах. После нанесения **HIDROSTOP FLEX** на горизонтальные поверхности, которые будут подвергаться в процессе эксплуатации пешеходным нагрузкам, их следует дополнительно защитить путем облицовки керамической плиткой, стяжкой, различными напольными покрытиями. Работы по отделке поверхности начинать не ранее чем через три дня после нанесения материала.

### **Инструмент**

Электрический миксер, кисть, шпатель, специальное оборудование для машинного нанесения. Инструмент моют водой непосредственно после использования. Схватившийся материал счищается с инструмента только механическим путем.

### **Упаковка, транспортировка и хранение**

**HIDROSTOP FLEX** упаковывается в бумажные мешки емкостью 20 кг. Упаковки 20 кг **HIDROSTOP FLEX** транспортируют на паллетах 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 FLEX** должен храниться в сухих помещениях в упаковке изготовителя.

### **Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие смеси **HIDROSTOP FLEX** требованиям ТУ при соблюдении правил транспортирования, хранения и применения. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня расфасовки. По истечении гарантийного 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».