

KEMA

ООО «КЕМА УКРАИНА»

Киевская обл., г. Вишневое, ул. Киевская 8,

тел.: (044) 502-03-26 факс: (044) 498-01-37

E-mail: info@kema.uahttp: www.kema.ua**Техническое описание****HIDROSTOP FLEX****Однокомпонентная высокоэластичная гидроизоляционная смесь****ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Смесь используется для защиты при негативном и позитивном воздействии воды, паропроницаема, морозостойкая. Используется для балконов, террас, ванных, бассейнов, резервуаров для воды и др.

Позволяет дальнейшую поверхностную отделку.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- легкость в работе
- эластичность
- стойкая к трещинообразованию в конструкциях
- морозостойкая
- может наноситься на старые основания, на минеральный пол
- паропропускаема
- для наружных и внутренних работ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид	Серый порошок
Упаковка	20 кг в пластифицированных мешках/ 1200 кг (60×20 кг) на паллете
Срок и условия хранения	12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении
Химический состав	Цементное вяжущее, полимерные и гидрофобные добавки
Плотность	В сыпучем состоянии – 0,99 кг/л SIST EN 1015-6:1999/A1:2007
	Свежая масса- 1,6 кг/л SIST EN 1015-6:1999/A1:2007
	В затвердевшем состоянии 1,32 кг/л SIST EN 12190:2000
Зернистость	D _{max} : 0,355 мм SIST EN 12192-1:2000
pH	11,2
Прочность на сжатие через 28 дней	1,0 МПа SIST EN 1542:2000
Расход	3-4 кг на м ² при толщине слоя 2 мм

ОСНОВАНИЯ:

В качестве основания может быть:

- Стабильное бетонное основание без трещин и выбоин
- Пенобетон

- Гипсокартонные плиты
- Цементные и известково-цементные штукатурки толщиной не менее 10 мм

Гидроизоляция должна наноситься со стороны воздействия воды.

Полимерцементная водонепроницаемая масса HIDROSTOP FLEX наносится на следующие основания:

- на компактный бетон минимальной марки МВ 150, который затвердел, не имеет сегрегационных мест, трещин и слабых частиц
 - на кирпичную стену, уложенную цементным раствором толщиной слоя 10 мм.
- Водонепроницаемая масса наносится на кирпичную стену, которая находится ниже уровня земли со стороны притока воды.

Основа должна быть чистой, без жирных пятен, пыли и слабых частиц. При наличии исключительно гладких поверхностей рекомендуется предварительно провести подготовку стен пескоструйной обработкой или шлифовкой. Трещины, повреждения, сегрегационные гнезда, активные протечки и др. предварительно отремонтировать быстросхватывающимся раствором HIDROZAT. Стыки горизонтальных и вертикальных поверхностей, обработать быстросхватывающимся раствором HIDROKIT.

Основание необходимо увлажнить, а стоячую воду удалить.

При выполнении гидроизоляции балконов, террас и других поверхностей их влажность не должна превышать на момент выполнения работ 4% (по СМ-метру).

Возраст цементных поверхностей должен быть не менее 28 дней.

СМЕШИВАНИЕ:

20 кг сухой смеси смешать с 5,2-5,6 л воды смесителем на скорости 400-800 об/мин до создания гомогенной массы мягкой и эластичной консистенции, без комков. Необходимо столько массы, сколько можно израсходовать в течение 1 часа. Массу оставить на 5 мин и перед применением снова тщательно перемешать. Густоту смеси приготовить, исходя из способа нанесения (щетка, гладилка),

В уже приготовленную массу нельзя добавлять ни сухого вещества, ни воды.

НАНЕСЕНИЕ:

Рекомендуется нанесение в 2 слоя, при повышенных нагрузках – 3 слоя, при этом общая толщина не должна превышать 5 мм.

Второй слой наносится спустя 3-5 часов после первого нанесения. Если предыдущий слой высох его необходимо увлажнить.

HIDROSTOP FLEX нанесенный на горизонтальные проходимые поверхности необходимо дополнительно механически защитить слоем бетона, стяжкой, керамикой или другим покрытием. Последующая отделка должна осуществляться не менее чем через 3 дня.

После нанесения защищать нанесенный материал от негативного воздействия внешних факторов. Нельзя наносить материал если в течении 2 часов после нанесения предвидится падение температуры ниже +5°C

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

Идеальная температура для нанесения материала составляет + 15 - + 20 °С. При высоких температурах воздуха основание обильно увлажняем. В случаях, если основание быстро высыхает, его необходимо дополнительно увлажнить. Если ожидается дождь в течение 4 - 6 часов и/или падение температуры ниже + 5 °С, нанесение материала необходимо отложить.

Нанесенный раствор необходимо защитить от быстрого высыхания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

HIDROSTOP FLEX 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.