KEMA Puconci d.o.o.,
Пуцонци 109,
9201 Пуцонци, Словения,
T: +386 (0)2 545 95 00
F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.kema-on.net | E: info@kema.si

ХимХаус, ЧТУП
Беларусь, Гомель,
проспект Речицкий, д. 7а
тел. +375 (29) 677 87 06
факс +375 (232) 20 96 20
e-mail: himhouse@tut.by
himhouse.by

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

HIDROSTOP ELASTIK

Двухкомпонентная высокоэластичная, гидроизоляционная масса, на цементной основе, паропропускаема, морозостойкая для гидроизоляции балконов, террас, ванных, бассейнов, водных резервуаров под плиткой, для внутреннего и наружного применения.

Профессиональные консультации: Асвинов Вадим +375 29 677 87 06

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный высокоэластичный цементный гидроизоляционный состав. Подходит для применения как при отрицательном, так и при положительном давлении воды.

Область применения

Для наружных и внутренних работ. Применяется для устройства гидроизоляции балконов, террас, ванных комнат, бассейнов, резервуаров с водой, в качестве защитного покрытия перед облицовкой керамической плиткой. Применяется в местах с повышенной вероятностью трещинообразования, в зонах, подвергающихся усадке и вибрациям.

Характеристики продукта

- Отличные гидроизоляционные свойства
- Эластичность
- Перекрывает трещины (до 2 мм толщиной)
- Морозостойкость
- Возможно нанесения на влажное минеральное основание
- Для внутреннего и наружного применения
- Паропроницаемость
- Удобонаносимость

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Основная информация

Внешний вид	компонент А-серый порошок,компонент В-белая дисперсия
Упаковка	28 кг комплект 20 +8 (комп. А - в мешках по 20 кг (бумажный с полиэтиленовым вкладышем, комп.В - 8 кг в пластиковой канистре) 17,5 кг комплект 12,5 +5(комп. А - в мешках по 12,5 кг (бумажный с полиэтиленовым вкладышем, комп.В - 5 кг в пластиковой канистре)
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты изготовления в сухом прохладном месте и герметичной заводской упаковке. Предохранять компонент В от мороза.

Технические характеристики

Тип продукта	Поимерминеральный состав	по СТБ 1543-2005
Насыпная плотность	1,3 кг/л	
Плотность приготовленнного раствора	1,6 кг/л	
Плотность затвердевшего состава	1,31 кг/л	
Размер зерен	Dmax: 0,355 мм	
Толщина слоя	2-5 мм	
pH	11	
Водонепроницаемость	W8	W6
Эластичность, относительное удлинение при разрыве	40%	

KEMA Puconci d.o.o.,
Пуцонци 109,
9201 Пуцонци, Словения,
T: +386 (0)2 545 95 00
F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.kema-on.net | E: info@kema.si

ХимХаус, ЧТУП
Беларусь, Гомель,
проспект Речицкий, д. 7а
тел. +375 (29) 677 87 06
факс +375 (232) 20 96 20
e-mail: himhouse@tut.by
himhouse.by

Морозостойкость	F150	F75
Водопоглощение при капиллярном подсосе	менее 0,1 кг/м2	0,5
Адгезия к основанию, МПа	1,6	0,8

ИСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Профессиональные консультации: Асвинов Вадим +375 29 677 87 06

Расход

3 – 4 кг/м2 в два слоя щеткой (толщина 2 мм)

Основание

Основание должно быть ровным, прочным, очищенным от грязи, пыли, жировых пятен, масляных, водоэмульсионных и малярных слоев. Исключительно гладкие поверхности зашлифовать или подвергнуть пескоструйной обработке. Перед нанесением материала основание следует предварительно смочить. Поверхность должна быть влажной, но не иметь мокрого блеска. Лишнюю воду удалить.

Подготовка основания

«HIDROSTOP ELASTIK» наносить на устоявшиеся основания из бетона (возраст не менее 28 дней), кирпичной кладки без сегрегационных, ослабленных мест. Впитывающие поверхности обработать с помощью составов на основе полимерных дисперсий (KEMACRYL, KEMAGRUND S или KEMAGRUND A) разведенными водой в соотношении 1:1. Большие неровности, выбоины, сколы, трещины заделать при помощи материала HIDROSTOP KIT или соответствующим материалом BETONPROTEKT. Активно протекающие трещины, повреждения и зоны трещинообразования предварительно отремонтировать быстросхватывающимся составом HIDROZAT. Стыки горизонтальных и вертикальных поверхностей, скруглить (R 30-50 мм) быстросхватывающимся составом HIDROSTOP KIT или проклеить гидроизоляционными элементами KEMABAND. Поверхность перед нанесением составов обильно до полного насыщения смочить водой, лишнюю воду убрать, поверхность не должна иметь влажного блеска. Запрещается наносить материал на участки бетона с выраженным капиллярным подсосом влаги. Такие участки предварительно обработать гидроизоляционной смесью HIDROSTOP PENETRAT до полного прекращения намокания и высыхания смеси,а лишь потом наносить HIDROSTOP ELASTIK.

Пропорции смешивания

20 кг сухой смеси HIDROSTOP ELASTIK AB (KOMP- A) + 8 кг полимерной дисперсии (KOMP.B)

Время перемешивания

В подготовленную емкость вылить 8 кг компонента B и добавить 20 кг компонента A.Хорошо перемешать до образования однородной массы. Для перемешивания можно использовать электрический миксер на минимальных оборотах. Полученную массу оставить на 5 минут. Перед нанесением перемешать еще раз. Консистенция должна соответствовать виду инструмента, которым будем наносить материал (кисть, терка). Приготовленную массу необходимо применить в течение 1 часа. Нельзя добавлять сухой компонент, полимерную дисперсию и воду в приготовленный раствор.

Инструмент для перемешивания

Электрический миксер

Способ применения

Нанесение приготовленного раствора ручным способом производить при помощи кисти или мягкой щетки в два слоя толщиной 1-2 мм каждый. Состав наносить на поверхность без разрывов и пропусков движением кисти в одном направлении. .Направление нанесения второго слоя перпендикулярно направлению нанесения первого. Если необходимо получить гладкую поверхность нанести третий слой гладкой металлической теркой. При применении воздушного распылителя для вязких составов раствор наносить на основание в два слоя толщиной 1-2 мм каждый, без разрывов и пропусков. Каждый слой проглаживать мягкой щеткой во взаимно перпендикулярных направлениях. При необходимости получить гладкую поверхность третий слой выравнивать гладкой металлической теркой. Нанесение слоев производить методом влажное на влажное после набора предыдущим слоем первоначальной прочности но до его высыхания. Если нанесение последующего слоя методом влажное на влажное невозможно поверхность перед нанесением обильно увлажнить. Нанесенный состав защитить от быстрого высыхания. Дальнейшие работы на обработанных гидроизоляционным составом основаниях производить не ранее чем через 72 часа

Инструмент

кисть, металлическая терка

Очистка инструмента

Очистку инструмента произвести сразу после нанесения материала. Высохший материал очищается с инструмента только механическим способом.

Время использования

около 1 ч

ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура основания

+5 C min / + 30 C max

Температура воздуха

+5 C min / + 30 C max

Температура материала

+5 C min / + 30 C max

Предупреждения

- Данные приведеные в техническом описании получены при темеперетуре +23С и относительной влажности 50%
- Оптимальная температура для нанесения материала +15 С - +20С.
- В случае высоких температур воздуха и основания, основание следует предварительно смочить водой. Если свежеуложенный материал будет высыхать слишком быстро, его так же следует дополнительно смочить.
- Если ожидается дождь в течении 4-6 часов после нанесения материала, то применять материал не следует
- Покрытие следует защищать от очень быстрого высыхания в течении 24 после его нанесения. В случае неблагоприятных погодных условий (попадание прямых солнечных лучей, ветер) требуется дополнительная защита от быстрого высыхания (смачивание водой, укрытие пленкой)
- Предохранять свеже уложенный материал от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий.

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Раздражитель. Содержит цемент. Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. При попадании на кожу тщательно промыть водой. При попадании в глаза промыть и проконсультироваться с врачом. Беречь от