

KEMA

IP KEMA Республика Беларусь,
220075, г. Минск, ул. Инженерная 1 "Б" (литер Б 1/М), комн. 7,
Адрес для почтовых отправлений: Республика Беларусь,
220015, г. Минск, ул. Гурского 11«А», к.82
Тел./факс +375 1 72 522 719
E-mail: info@by.kema-on.net
Веб-сайт: www.kema-on.net

ХимХаус, ЧТУП

Беларусь, Гомель,
проспект Речицкый, д. 7а
тел. +375 (29) 677 87 06
факс +375 (232) 20 96 20

e-mail: himhouse@tut.by

**himhouse.by**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

HIDROSTOP PENETRAT**Гидроизоляция
HIDROSTOP PENETRAT**

Гидроизоляционная смесь
проникающего действия
на цементной основе,
с грануляцией кремниевых песков



Профессиональные консультации: Асвинов Вадим +375 29 677 87 06

ОПИСАНИЕ
МАТЕРИАЛА

Гидроизоляционный состав HIDROSTOP PENETRAT представляет собой смесь цемента, кварцевого песка мелкой фракции, специального гидроизоляционного пенетрирующего состава и других модифицирующих добавок. Гидроизоляционный материал HIDROSTOP PENETRAT обладает двойным действием:

- Проникающее, капиллярное – активные химические добавки внедряются глубоко в поры строительного материала, образуя нерастворимые кристаллы, заполняют поры и капилляры, таким образом защищая их от проникновения воды и других жидкостей.
- Барьерное – образует плотный, гидроизоляционный слой на поверхности строительного материала.

Область
применения

HIDROSTOP PENETRAT предназначен для внутренней и наружной вертикальной и горизонтальной гидроизоляции недеформируемых конструкций из бетона, железобетона, а также кирпича, оштукатуренного цементно-песчаным раствором толщиной не менее 10 мм. Типичные объекты применения: бассейны, душевые, прачечные, бани, резервуары, в том числе пожарные, колодцы, цеха, бытовые и санитарные помещения, фундаменты, подвалы, овоще- и фруктохранилища, морозильные камеры, водопропускные сооружения, насосные станции, автостоянки, бомбоубежища, элементы мостов и путепроводов, туннели.

Характеристики
продукта

- морозостойкость
- легкость применения
- паропроницаемость
- Стойкость к отрицательному и положительному давлению воды
- 100% водонепроницаемость
- глубокое проникновение
- гарантия гидроизоляции даже при наружном повреждении поверхности
- возможность нанесения на влажное основание

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Основная
информация

Внешний вид	серый порошок
Упаковка	25 кг в мешке (бумажный с полиэтиленовым вкладышем)/ 1200 кг (48x25 кг) на паллете
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты изготовления в сухом месте и герметичной заводской упаковке

Технические
характеристики

Тип продукта	Полимерминеральный состав	
Насыпная плотность	сухой смеси - 1,26 кг/л	SIST EN 1015-6:1999/A1:2007
	готового раствора - 1,88 кг/л	SIST EN 1015-6:1999/A1:2007
Размер зерен	D _{max} : 1 мм	

рН	11,5	
Прочность на сжатие	1,96 МПа	SIST EN 1504-2
Водонепроницаемость	W8	ГОСТ 12730.5 п.2
Прочность сцепления с основанием	1,65 МПа	СТБ 1543 п.7.3
Предел прочности покрытия на сжатие	36,9 МПа	ГОСТ 5802 п.6
Морозостойкость покрытия	F75	СТБ 1263 п.8.10
Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе	0,27 кг/м ²	СТБ 1263 п.8.13

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Профессиональные консультации: Асвинов Вадим +375 29 677 87 06

Расход

3-4 кг/м² при двухслойном нанесении кистью (толщина слоя 2 мм)

Основание	«HIDROSTOP PENETRAT» наносить на устоявшиеся основания из бетона марки не менее М 150, оштукатуренной цементно-песчаной смесью толщиной не менее 10 мм кирпичной кладки без трещин и ослабленных мест. Основание должно быть ровным, прочным, очищенным от грязи, пыли, жировых пятен, масляных, водоземельных и малярных слоев.
Подготовка основания	Большие неровности, выбоины, сколы трещины заделать при помощи системы материалов «BETONPROTEKT». Активно протекающие трещины, повреждения, сегрегационные гнезда предварительно отремонтировать быстросхватывающимся составом HIDROZAT. Исключительно гладкие поверхности необходимо зашлифовать или подвергнуть пескоструйной обработке. Стыки горизонтальных и вертикальных поверхностей, скруглить (R 30-50 мм) быстросхватывающимся составом HIDROSTOP KIT. Поверхность перед нанесением составов обильно до полного насыщения смочить водой, лишнюю воду убрать, поверхность не должна иметь влажного блеска.
Пропорции смешивания	5,5 - 6,5 литров воды на 25 кг сухой смеси
Время перемешивания	Содержимое мешка высыпать в емкость с отмеренным количеством воды, количество воды подобрать исходя из способа нанесения (терка, кисть, распылитель для вязких составов) Размешать миксером на низких оборотах до получения однородной массы. Вторичное перемешивание произвести через 5 минут. Готовить количество состава которое предполагается израсходовать в течении 1 часа. Во время работы перемешивать раствор в целях сохранения однородной консистенции. Не допускается добавление воды в процессе работы.
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 выравнять 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	Электрический миксер, кисть, мягкая щетка, гладкая металлическая терка, распылитель для вязких составов с компрессором.
Очистка инструмента	Очистку инструмента произвести сразу после нанесения состава. Высохший материал очищается от инструмента только механическим путем.
Время использования	1 час

ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура основания	+5C min/ +30C max
Температура воздуха	+5C min/ +30C max
Температура материала	+5C min/ +30C max
Предупреждения	<ul style="list-style-type: none"> Данные приведенные в техническом описании получены при температуре +23C и относительной влажности 50% Использовать только рекомендованное количество воды. Не использовать смесь из поврежденных мешков

KEMA

IP KEMA Республика Беларусь,
220075, г. Минск, ул. Инженерная 1 "Б" (литер Б 1/М), комн. 7,
Адрес для почтовых отправлений: Республика Беларусь,
220015, г. Минск, ул. Гурского 11«А», к.82
Тел./факс +375 1 72 522 719
E-mail: info@by.kema-on.net
Веб-сайт: www.kema-on.net

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

- Предохранять свежее уложенный материал от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий.
- Не допускать нанесение материала на сквозняке и при попадании прямых солнечных лучей

ДАННЫЕ
БЕЗОПАСНОСТИ

Раздражитель. Содержит цемент. Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. При попадании на кожу тщательно промыть водой. При попадании в глаза промыть 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.

Профессиональные консультации: Асвинов Вадим +375 29 677 87 06