

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

HIDROSTOP 94

Гидроизоляционный сульфатостойкий состав ГС Ж1 СТБ 1543-2005.
производство РБ. Сертификат соответствия ТР.



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляционный сульфатостойкий состав HIDROSTOP 94 представляет собой смесь цемента, песка, гидрофобизаторов и других модифицирующих добавок

Область применения

Гидроизоляционный сульфатостойкий состав HIDROSTOP 94— предназначен для внутренней и наружной вертикальной и горизонтальной гидроизоляции недеформируемых бетонных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей бассейнов, резервуаров для воды, подземных сооружений, фундаментов, подвалов, санузлов и т.д. В системе горизонтальной отсечки капиллярного подсоса для заполнения шпуров. Используется в качестве гидроизоляционного материала в системах холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Применение материала согласно Типовой технологической карты на производство гидроизоляционных работ ТТК 100289293.691-2014

Характеристики продукта

- Отличные гидроизоляционные свойства
- Стойкость к положительному и отрицательному давлению жидкости
- Морозостойкость
- Паропроницаемость
- Удобокладываемость
- Пригоден для использования на объектах питьевого водоснабжения
- Сульфатостойкий
- Стоек к агрессивному воздействию солей, разбавленных кислот и щелочей, нефтепродуктов

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	
Плотность сыпучего материала	1,22 кг/л	EN 1015-6:1999/A1:2007
Плотность свежего раствора	1,98 кг/л	EN 1015-6:1999/A1:2007
Плотность затвердевшего материала	1,72 кг/л	EN 12190:2000
Зернистость	Dmax: 1 мм	EN 12192-1:2002
Толщина нанесения	2-5 мм	
pH раствора	11,53	
Прочность на изгибе после 28 дней	7 МПа	EN 12190:2000
Прочность на сжатие после 28 дней	35,0 МПа	СТБ 1543-2005
Адгезия к основанию после 28 дней	3,0 МПа	СТБ 1543-2005
Давление воды (воздействие: 28 дней, 3 дней 0,5 бар + 11 дней 2 бара)	Покрытие является водонепроницаемым при давлении воды 2 бара	

Стойкость в диапазоне pH	4-12	
Водонепроницаемость	W8	СТБ 1543-2005
Эксплуатация, сут	через 3	

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	1,5 кг на 1 мм толщины, 3 – 4 кг/м ² в два слоя щеткой (толщина 2 мм)
Основание	Основание должно быть ровным, прочным, очищенным от грязи, пыли, жировых пятен, масляных, водоземulsionных и малярных слоев. Исключительно гладкие поверхности зашлифовать или подвергнуть пескоструйной или гидроструйной обработке.
Подготовка основания	«HIDROSTOP 94» наносить на устоявшиеся основания из бетона марки не менее М 150, кирпичной кладки без сегрегационных, ослабленных мест. Большие неровности, выбоины, сколы, трещины, швы заделать при помощи системы материалов «BETONPROTEKT». Активно протекающие трещины предварительно отремонтировать быстросхватывающимся составом HIDROZAT. Штыки горизонтальных и вертикальных поверхностей, скруглить (R 30-50 мм) быстросхватывающимся составом HIDROSTOP KIT или BETONPROTEKT RT, проклеить гидроизоляционными лентами KEMABAND. 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) но не более 6,5 л и не менее 5,5 л. 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, перемешивающее устройство штукатурной станции.
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 проглаживает 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	Электрический миксер, кисть, мягкая щетка, гладкая металлическая терка, распылитель для вязких составов с компрессором
Очистка инструмента	Очистку инструмента произвести сразу после нанесения материала. Высохший материал очищается с инструмента только механическим путем
Время использования	около 1 часа
ОГРАНИЧЕНИЯ	
Температура основания	+5 min/+30 max
Температура воздуха	+5 min/+30 max
Температура материала	+5 min/+30 max
Предупреждения	<ul style="list-style-type: none"> Использовать только рекомендованное количество воды. Не использовать смесь из поврежденных мешков. 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 их 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.