

HIDROTES 99

СМЕСЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ГС Э 2 СТБ 1543-2005

Двухкомпонентная высокоэластичная смесь для гидроизоляции конструкций зданий и сооружений, подверженных деформациям, обладающая высокой адгезией к практически любой минеральной поверхности (бетон, кирпич, камень, панели, водостойкая фанера и т.д.).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

HIDROTES 99 применяется на вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностях: - для гидроизоляции бетонных, железобетонных конструкций зданий и сооружений как внутри, так и снаружи, в том числе бассейнов и резервуаров с водой (в том числе питьевой), паркингов, элементов мостов и путепроводов, водопропускных сооружений, плоских кровель, подвалов, фонтанов, террас, санитарно-технических помещений (бани, прачечные, ванные комнаты, санузлы, балконы, погреба, подземные хранилища и т.д.). - в местах с повышенной вероятностью трещинообразования (перекрывает трещины до 2 мм), а также в зонах, подвергающихся усадке и вибрациям. В том числе служит для защиты металлических поверхностей (кроме алюминиевых) от коррозии. - надежно защищает от воды и влаги железобетонные, бетонные, кирпичные и каменные конструкции, а также поверхности цементных штукатурок и стяжек. Также используется в качестве защитного покрытия перед облицовкой керамической плиткой.

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +5 °С до +30 °С.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Ориентировочный расход смеси HIDROTES 99 составляет 1,5 – 1,6 кг/дм³.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Смесь HIDROTES 99 упакована Компонент А: влагонепроницаемые мешки массой нетто 25 кг. Компонент Б: пластиковые канистры массой нетто 10 кг.

Гарантийный срок хранения HIDROTES 99 в неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев.

Хранить в сухом закрытом помещении при влажности воздуха не более 70% и температуре не ниже +5°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления покрытия с основанием, МПа, не менее:	2,0
Водонепроницаемость покрытия, МПа, не менее	1,6 (W16)
Влажность сухой смеси, %, не более	1
Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе, кг/м ² , не более	0,5
Морозостойкость, циклы, не менее	150
Максимальная крупность заполнителя, мм, до	0,3
Гибкость покрытия на брусе радиусом 15 мм	трещины отсутствуют
Усадка, наличие трещин	отсутствуют
Коэффициент сульфатостойкости	0,95
Группа горючести покрытия	Г1
Группа воспламеняемости покрытия	В1

*Предварительно подготовленная поверхность

**При температуре окружающей среды +20°С (±2 °С)

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Минимальное количество слоев для устройства гидроизоляционного покрытия – два. Рекомендуемое количество слоев 2–3 в зависимости от предъявляемых требований по гидроизоляционности и эластичности. Рекомендованная толщина покрытия в помещениях и конструкциях с повышенными требованиями по влажности 1,8 – 2,0 мм, для помещений, конструкций с постоянным контактом с водой и для агрессивных сред 2,0-2,5 мм.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Для замешивания используется смеситель принудительного действия либо, для небольших объемов, используется низкооборотистый миксер (не более 400 об/мин) со спиральной насадкой. В емкость для

замешивания вливается дисперсия (Компонент Б), непрерывно перемешивая, медленно засыпается сухая смесь (Компонент А) и перемешивается до однородного состояния. Выдерживается 6-8 минут и повторно тщательно перемешивается, добавляя при необходимости до 10% воды от массы жидкого компонента.

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Приготовленный состав HIDROTÉS 99 наносится на предварительно подготовленное основание вручную широкой жесткой кистью, шпателем или механизировано, используя воздушные или безвоздушные установки распыления.

Механизированное нанесение рекомендуется производить аппаратами воздушного или безвоздушного распыления, обладающими необходимыми техническими характеристиками. Второй слой можно наносить, когда первый схватился, но еще не приобрел достаточной прочности, в зависимости от температурно-влажностных условий, ориентировочно через 6-8 часов после нанесения первого.

Наносится материал как минимум в два слоя, равномерно и без пропусков, каждый последующий слой перпендикулярно предыдущему. Минимальная толщина покрытия 2 мм за два слоя. Рекомендуется наносить 2-3 слоя общей толщиной 2-3 мм, в зависимости от условий эксплуатации.

Для обеспечения герметичности в местах холодных швов бетонирования, трещин, горизонтальных и

вертикальных стыков элементов конструкции (примыкания «стена-пол», «стена-потолок», «стена-стена») используются, совместно с HIDROTÉS 99, гидроизоляционные эластичные ленты HIDROTÉS Tare 81 (82) либо в данных местах применяется армирование покрытия полимерной щелочестойкой сеткой.

УХОД

Обработанную поверхность необходимо уберечь от воздействия осадков, прямых солнечных лучей, сильного ветра. Схватившийся гидроизоляционный материал необходимо увлажнять водой до трех суток (в зависимости от температурно-влажностных условий) для обеспечения полной гидратации цементной составляющей и предотвращения трещинообразования. Нанесенное покрытие пригодно к эксплуатации уже через 5 – 7 суток (в зависимости от температурных условий).

ПРИМЕЧАНИЕ

* Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

** В связи с наличием многочисленных факторов влияющих на конечный результат, вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

*** Вся продукция сертифицирована.