реноватор

UNESCO

РЕНОВАТОР Т-2

Готовая сухая ремонтная смесь, предназначенная для восстановления геометрии конструкций из бетона и железобетона. Материал тиксотропен, не содержит добавок агрессивных к стальной арматуре. Материал состоит из цемента, фракционированного песка и полимерной фибры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Воздухововлечение, не более, %	6%
Прочность на растяжение через 24 часа, не менее, %	5
Прочность на растяжение на 28 сутки, не менее, %	8
Прочность на сжатие через 24 часа, не менее, МПа	20
Прочность насжатие на 28 сутки, не менее, МПа	50
Морозостойкость в солях, не менее, циклов	400
Модуль упругости, МПа	25000
Градиент водонепроницаемости, не менее, W	16
Расширение, не менее, %	0,05
Адгезия к бетону через 28 суток, не менее, МПа	2
Расход воды затворения для приготовления рабочей смеси, л/кг	0,11
Нормативный слой нанесения, мм	20-40
Расход сухой смеси для приготовления 1 м^3 рабочего раствора, кг/м^3	1900

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

- Ремонт бетонных конструкций и конструкций, выполненных из бетона армированных стальной арматурой используемых в гражданском, промышленном, гидротехническом и транспортном строительстве; в том числе для ремонта: ФБС, плит перекрытий, «П» образных плит, подпорных стенок, причалов, футеровок дымовых труб, восстановлении потолочных и вертикальных конструкций, восстановлении защитного слоя ЖБИ;
- Ремонт предварительно напряженных балок;
- Ремонт элементов несущих конструкций (балки; колонны);
- Ремонт локальных повреждений промышленных полов, выполненных методом «железнения» (топинги).

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Стабильность качества;
- Материалы не требуют дополнительного ухода (за исключением ситуаций когда на материал падают прямые солнечные лучи или работы производятся в условиях низкой влажности окр.среды);
- Материал прост в применении;
- Материал обладает гарантированными показателями по прочности на сжатие, адгезии, прочности на изгиб;
- Материал производится из Российского сырья и не зависит от валютных колебаний;
- Удобство в работе и хранении материала.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СМЫВКИ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, краски, масел, жира, водорастворимых составов. При необходимости сухие и адсорбирующие поверхности увлажняются.

Приготовление растворной смеси

Сухая смесь смешивается с чистой водой в соотношении 0,11 л воды на 1 кг смеси. Сухую смесь засыпают в заранее отмеренное количество воды и перемешивают мощной дрелью с насадкой в течение 2 мин. до получения однородной по всему объёму смеси. Дают растворной смеси отстояться в течение 5 мин. и повторно перемешивают. Растворная смесь готова к применению.

Порядок работы

Готовая растворная смесь наносится вручную на поврежденную поверхность необходимым инструментом. Время использования готовой растворной смеси – не более 1,5 часа, температура при проведении работ должна быть не ниже +10 °С, а температура основы в пределах от +5 °С до +30 °С. Расход материала – 1,9 кг/м^2 при толщине слоя 1 мм.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ должно выполняться в резиновых перчатках, что соответствует технике безопасности штукатурных работ. При попадании состава на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо хорошо промыть их водой.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне – до 6 месяцев

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25 кг.