



РЕНОВАТОР T-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
Внешний вид	Серый порошок
Размер максимальной фракции заполнителя, не более, мм	2,5
Воздухововлечение, не более, %	6
Влажность сухой смеси, не более, %	0,5
Прочность на изгиб через 24 часа, не менее, МПа	5
Прочность на изгиб на 28 сутки, не менее, %	8
Прочность на сжатие через 24 часа, не менее, МПа	20
Прочность на сжатие 28 сутки, не менее, МПа	60
Морозостойкость в солях, не менее, циклов	400
Градиент водонепроницаемости, не менее, W	16
Расширение, не менее, %	0,05
Марка подвижности смеси	П2-П3
Адгезия к бетону через 28 суток, не менее, МПа	2

Расход воды затворения для приготовления рабочей смеси, л/кг	0,17-0,20
Работоспособность затворенной смеси, не менее, часов	1
Нормативный слой нанесения, мм	8-40
Температура раствора и основания, °С	от +5 до +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).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, краски, масел, жира, водорастворимых составов. Подготовленную поверхность бетона тщательно увлажнить (избыток воды удалить губкой, ветошью или сжатым воздухом). Основание должно быть влажным, но не мокрым.

Подготовка к производству работ

Сухая смесь смешивается с чистой водой в соотношении 0,17-0,20 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.

Нанесение

Готовая растворная смесь наносится вручную на поврежденную поверхность необходимым инструментом. Время использования готовой растворной смеси 1-2 часа, температура при проведении работ должна быть не ниже +5°C, а температура основы в пределах от +5°C до +40°C.

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

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

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне – до 6 месяцев

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25 кг. 