



RM-1 У

**Сухая ремонтная смесь
ДСТУ Б В.2.7-126:2011**

Область применения:

Сухая ремонтная смесь предназначена для ремонта бетонных, железобетонных и растворных поверхностей вызванных длительной эксплуатацией или разрушением под влиянием механических нагрузок и коррозионных процессов.

Подготовка основания:

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа. Перед применением растворной смеси основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих сцепление с основанием. Отслоившиеся и непрочные участки поверхности основания удалить механическим путем. Бетонная поверхность должна быть шероховатой и пористой.

Выполнение работ:

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 3,0 ÷ 3,25 л воды на 25 кг сухой смеси и интенсивно перемешать с помощью низкооборотной дрели до получения однородной массы без комков. Затем необходимо подождать 3 минуты и снова перемешать растворную смесь. Приготовленную растворную смесь необходимо использовать на протяжении 30 минут. Растворную смесь при помощи металлического шпателя нанести на влажное основание и равномерно распределить по всей поверхности. Выравнивание уложенной растворной смеси металлическим шпателем можно выполнять в течение 5–20 мин, а на больших площадях – с использованием виброрейки.

Рекомендации:

Для приготовления растворной смеси использовать электродрель с оборотами не более 400 об./мин с целью избежание аэрации растворной смеси. В период высыхания и схватывания растворной смеси её необходимо предохранять от прямых солнечных лучей и воздействия отрицательных температур, а во время выполнения работ исключить попадание дождя или снега. Кроме выше изложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами и Типовой технологической картой по восстановлению и защите бетонных и железобетонных конструкций. Применение материала не представляет

трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести пробные нанесения или обратиться за консультацией к производителю.

Технические характеристики:

Крупность заполнителя до 2,5мм.

Насыпная плотность: 1500 -1600 кг/м³.

Сохранность консистенции: не менее, 30 мин

Прочность при сжатии через: 3 сутки, 5 МПа .

Прочность при сжатии через: 28 суток, 35Мпа.

Прочность сцепления с бетоном: через 28 суток, 2МПа.

Морозостойкость: не менее F100.

Расход, толщина 10 мм 20 кг/м².

Водонепроницаемость, не менее W6.

Температура нанесения 0С⁰-+30С⁰.

Температура эксплуатации -30С⁰-+90С⁰.

Правила безопасности:

- хранить в недоступном для детей месте;
- во время работы защищать органы дыхания;
- избегать контакта с кожей;
- при попадании смеси в глаза - промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

Производитель:

ООО «РОТИС ПЛЮС» 50106, г.Кривой Рог, ул. Колomoйцевская 25/1. mail: rotis_plus@ukr.net
Техническая поддержка : 0982861063