



**PM-350S**

**Ремонтно-восстановительная  
крупнозернистая 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.*

**Описание:**

*Однокомпонентный среднезернистый раствор модифицированный полимерами с добавкой фибры. Наносится ручным или механическим способом (методом мокрого торкретирования) на не деформированные поверхности.*

**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 5,0 ÷ 5,25 л воды на 25 кг сухой смеси и интенсивно перемешать с помощью низкооборотной дрели до получения однородной массы без комков. Количество воды при замесе в каждом отдельном случае корректируется пробным замесом.*

*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 5мм.

Насыпная плотность: 1500 -1600 кг/м<sup>3</sup>.

Сохранность консистенции: не менее, 30 мин.

Прочность при сжатии через:

1 сутки - 15 МПа;

3 сутки - 20 МПа;

28 суток - 35 МПа.

Прочность сцепления с бетоном через 28 суток: 2 МПа. Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток: 6 МПа. Морозостойкость: не менее F 100.

Расход, толщина 10 мм 20 кг/м<sup>2</sup>.

Температура нанесения: от 0<sup>0</sup> С до +30<sup>0</sup> С.

Температура эксплуатации: от -30<sup>0</sup> С до +90<sup>0</sup> С.

### **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