



ПР-2

**Высокопрочное покрытие для пола
ДСТУ Б В.2.7-126:2011 Ц.2**

Описание продукта:

Цементный раствор с гранулометрическим составом до 4 мм предназначенный для нанесения ручным методом с высокой скоростью набора прочности. Наличие лаборатории на нашем предприятии, позволяет разрабатывать карты подбора состава смеси, с учетом Ваших требований к определенным показателям, а также контролировать качество выпускаемой продукции.

Область применения:

- Для ремонта бетонных и железобетонных конструкций
- В горной промышленности; в подземных галереях, шахтах и карерах
- В промышленном строительстве и энергетике
- В гидротехническом строительстве
- В транспортном строительстве, для ремонта мостов, тоннелей, опорных стен и др.
- Эффективна при ремонте сколов, пустот, раковин, неровностей и других локальных дефектов на поверхности железобетонных и бетонных оснований толщиной слоя от 50мм. до 100мм. Не применять для выравнивания и ремонта оснований из легкого бетона.

Применяется при выполнении комплексных ремонтов бетонных и железобетонных конструкций, вызванных длительной эксплуатацией или разрушениями под влиянием механических нагрузок и коррозионных процессов - монолитные каркасные конструкции, подпорные стенки, резервуары (в том числе для сточных вод), монолитные конструкции (в том числе бассейны), рампы, пандусы, колонны, балконы и т. п.

Данные продукта:

Вид: Смесь серого цвета

Форма поставки: Полипропиленовые мешки с целлофановой вставкой, вес мешка около 25кг

Хранение: 6 месяцев со дня производства в заводской упаковке, при температуре от +5 до +35°C в защищенном от влаги месте;

Технические данные:

Гранулометрический состав: 0-4 мм

Насыпная плотность в рыхлом состоянии : 1900 кг/м²

Время использования смеси не менее: 20мин.

Температура основания при укладке растворной смеси: +5 до +35°C

Расход воды для приготовления растворной смеси: бл воды на 25кг.

Механические свойства:

Адгезия к бетонному основанию не менее (воздушно-сухая среда) :1МПа

Прочность на сжатие:

через 3 суток: 7 МПа

на 28 сутки : 20 МПа

Прочность на изгиб на 28 сутки : более 4 МПа

Усадка через 28 суток : не более 2мм/м

Расход смеси : около 1.7кг/м² на 1мм толщины слоя

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. Бетонное основание необходимо продуть сжатым воздухом и промыть водой при давлении шланга 0,2-0,3МПа.

Выполнение работ:

Во время проведения работ следует соблюдать следующие правила:

-Окончательная настройка расхода воды осуществляется методом пробного нанесения смеси на специальный щит, установленный недалеко от ремонтируемой поверхности;

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. Коломойцевская 25/1. mail: rotis_plus@ukr.net Техническая поддержка : 0982861063