



BARS® PlastFinish

Премикс-добавка для приготовления тиксотропных цементных смесей для конструкционного финишного ремонта

Описание материала

Премикс-добавка BARS® «PlastFinish» представляет собой готовый к применению тонкодисперсный водорастворимый порошок, приготовленный на основе химических модификаторов органического происхождения. По основному эффекту действия относится к добавкам, регулирующим свойства растворных смесей (подвижность, водоудерживающую способность, однородность) и растворов (прочность сцепления с основанием, трещиностойкость). Не содержит хлористых солей и вредных для человека веществ. Соответствует ГОСТ 24211-2008 и ТУ 20.59.59-002-71875433-2024.

Назначение материала

Премикс-добавка предназначена для приготовления тиксотропных цементных растворов, относящихся к группе материалов для конструкционного финишного ремонта и выравнивания поверхности различных строительных конструкций (бетон, кирпич, камень и др.). По структуре, свойствам и технологии нанесения цементный раствор с BARS® «PlastFinish» относится к группе дисперсных шпатлевочных смесей заводского изготовления, которые наносятся толщиной 5 мм, локально – до 10 мм. Применяется для наружных и внутренних работ.

Область применения раствора с премиксом

- ✓ Ремонт мелких дефектов на поверхности строительных конструкций;
- ✓ Выравнивание поверхности строительных конструкций;
- ✓ Защиты от воздействия внешних атмосферных факторов;
- ✓ Создание на поверхности ровного слоя с последующим нанесением декоративных покрытий (краска и пр.);
- ✓ Повышение эксплуатационно-технических свойств поверхности строительных конструкций (водонепроницаемости, трещиностойкости, прочности).

Преимущества раствора с премиксом

- ✓ Простота технологии нанесения, не требующая специального оборудования и приспособлений;
- ✓ Повышенная эластичность, удобоукладываемость и однородность растворной смеси;
- ✓ Увеличение прочности поверхностного слоя конструкций;
- ✓ Ликвидация каверн и улучшение категории поверхности конструкций;
- ✓ Повышение коррозионной стойкости строительных конструкций.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Расход материала | Премикс готов к употреблению, смешивание с иными веществами не допускается. Расход премикса составляет 0,3 кг на 25 кг смеси, которая готовится из портландцемента класса по прочности не ниже 42,5 и тонкозернистого кварцевого песка с наибольшим размером фракции 0,315 мм. Соотношение портландцемента и песка принимается в интервале от 1,5:1 до 1:1 (по массе). |
| Способ применения | Премикс необходимо тщательно распределить в массе сухого портландцемента путем механического перемешивания до однородной консистенции без комков. Для этого использовать смеситель гравитационного или принудительного действия. Допускается перемешивать цемент с премиксом в цилиндрических пластиковых ведрах, используя миксер со спиральной насадкой. |
| Технические характеристики | Внешний вид – порошок белого цвета без посторонних включений; Насыпная плотность - 500 ± 50 кг/м ³ ; Содержание активного вещества в премиксе – не менее 95 %; Увеличение нерасплаиваемости растворной смеси при добавлении премикса – на 40 %; Увеличение адгезионной прочности цементно-песчаного раствора – на 30-40 %. |
| Меры предосторожности | Продукт не токсичен, однако является пылеобразным. В связи с этим при его использовании применять индивидуальные средства защиты органов дыхания. Работать следует в защитных строительных очках для глаз и резиновых перчатках для рук. |
| Упаковка материала | BARS® «PlastFinish» поставляется в плотных запаянных полиэтиленовых пакетах по 300 ± 5 гр. |
| Гарантийный срок хранения | 12 (двенадцать) месяцев в оригинальной упаковке с даты изготовления, указанной на этикетке. Материал следует защищать от попадания прямых солнечных лучей и влаги. Хранить допускается при температуре -30...+40 °С. |
| Ответственность и ограничения | Данная техническая карта продукта и рекомендации по применению разработаны на основе научно-технических изысканий и многолетнего опыта работы. Все заявленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций (транспортирования, хранения, условий проведения работ, порядка приготовления и укладки). Компания не несет гарантийных обязательств за несоблюдение технологии применения соответствующего продукта. Актуальное техническое описание необходимо проверять на сайте завода-изготовителя по адресу www.cempolimer.ru . По всем возникающим вопросам необходимо обращаться к специалистам нашей компании. ООО «НПО «ЦЕМПОЛИМЕР» оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и усовершенствования материалов. |