

ИННОПРАЙМЕР М-Б (INNOPRIMER M-B)

Грунтовочный состав на основе полиметилметакрилата (ПММА)

ТУ 23.99.12-023-48969383-2017.

Быстрополимеризующийся, активный, грунтовочный состав, не содержащий растворитель, производится на основе полиметилметакрилата (ПММА), состоит из основного компонента и порошкового инициатора, поставляемого в строго дозированном количестве.

Область применения

Праймер предназначен для подготовки (грунтования) бетонного основания перед нанесением гидроизоляционной системы Апикор® ДМ (Apicor® DM), Апикор® ПМ (Apicor® PM) (см. технические листы) и других совместимых материалов, для улучшения их адгезии к обрабатываемой поверхности.

Особенности материала

- отверждается за счет введения инициатора;
- обеспечивает очень высокое сцепление с поверхностью;
- обладает высокой проникающей способностью;
- быстрое время полимеризации;
- возможность работать при отрицательной температуре воздуха;
- может применяться при высокой относительной влажности воздуха.

Инструкция по работе с материалом

Подготовка поверхности

Грунтование бетона и других пористых оснований является обязательной операцией перед нанесением на них полимерных покрытий. Перед грунтованием бетон подвергают механической или пескоструйной очистке для удаления цементного молочка и непрочного, загрязненного поверхностного слоя и обеспыливают (подметают). При наличии в бетоне крупных раковин, трещин, выбоин, сколов их зашпаклёвывают смесью Иннопраймер М-Б с мелкофракционным кварцевым песком (фр. 0,1 - 0,2 мм).

Бетонное основание должно быть сухим (без видимых следов влаги, влажность не более 4%). Прочность бетона на сжатие должна быть не менее 80% марочной прочности, но не менее 30 МПа (М 300) на сжатие и 1,5 МПа на отрыв)

Нанесение материала

Грунтовочный состав наносится валиком или раклей. Готовить грунтовочный состав следует непосредственно перед нанесением. Если грунтовочный состав отливается из большой емкости в меньшую емкость для смешивания на месте, непосредственно перед сцезиванием его следует тщательно размешать. Непосредственно перед применением грунтовочный состав необходимо тщательно размешать электрическим миксером (150-300 об/мин) со спиралевидной насадкой. Необходимо следить за тем, чтобы в смесь не захватывался избыточный воздух, постепенно добавляя требуемое количество инициатора продолжать перемешивание в течении 1 минуты, пока инициатор полностью не растворится в материале. После добавления инициатора грунтовочный состав необходимо нанести в период времени жизни (15 мин). Основание должно быть полностью покрыто наносимым грунтом. Не допускается наносить грунтовочный состав с избытком, образуя лужи. В случае образования луж или разливов необходимо тщательно прокатать поверхность сухим валиком, удаляя залитые участки. Нельзя наносить грунтовочный состав, если он начал превращаться в гель. Высохшие участки должны иметь полуглянцевую поверхность, в противном случае, нужно нанести второй слой. Загрунтованная поверхность должна быть тщательно осмотрена на наличие дефектов, особенно небольшие раковины. В случае обнаружения каких-либо видимых дефектов, наносится второй слой грунтовочного состава. Работы допускается выполнять при температуре воздуха от -15°C до +25°C. Расход праймера составляет 0,4 кг/м²

Очистка оборудования

Все инструменты и оборудование до начала высыхания материала должны быть очищены с помощью ацетона или ксилола.

Технические характеристики продукта			
Показатель		Ед.изм.	Значение
Плотность		г/см ³	1,30-1,40
Массовая доля нелетучих веществ, не менее		%	99
Жизнеспособность материала после введения инициатора, в пределах		мин	15-20
Количество инициатора в зависимости от температуры основания			
Температура основания, °С	Количество Инициатора, %	Количество Катализатора, %	Время полимеризации, мин
+ 25	0,5	не добавляется	40 - 60
+ 20	0,75		
+ 10	1		
0	1,25		
- 10	1,5		
- 15	2	1	
Упаковка / Хранение / Транспортировка			
<p>Иннопраймер М-Б: металлическое ведро объемом 20 л (20 кг) Инициатор: пластиковые ведра объемом 10 л (10 кг) и полиэтиленовые бутылки объемом 1 л (1 кг); Катализатор: упаковывается в полиэтиленовые канистры массой 4 кг и полиэтиленовые бутылки массой 0,4 кг.</p> <p>Все компоненты системы должны храниться в сухом, прохладном и защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от -15°С до +25°С. При хранении материала в закрытой заводской упаковке и в требуемых условиях данный материал может быть использован в течение 6 месяцев. Материалы транспортируют всеми видами закрытого транспорта в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки огнеопасных грузов. Перевозить материалы необходимо при температуре от -15°С до +25°С.</p>			

Приведённые в настоящем документе сведения не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ и цели применения материала.