

# Смесь для устройства декоративного и защитного слоя элементов декора.

**(Ц.1.ЗК 5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011)**

Декоративные изделия из пенополистирола или пенополиуретана, используемые на фасадах здания, подвергаются негативному воздействию окружающей среды. Для того, чтобы пенополистирол или пенополиуретан прослужил много лет, не требуя реставрации или замены, необходимо обеспечить надежную защиту от влаги, перепадов температуры, солнечных лучей, ультрафиолета, пыли и грязи. В этом сможет помочь специальное двухкомпонентное защитное покрытие.

Состав предназначен для армирования пенопласта (пенополистирола) путем нанесения на поверхность изделия защитного слоя экструзионной (протяжной) машиной, вручную шпателем или шаблоном-лекалой с целью декорирования, придания защиты от механических повреждений и от воздействия окружающей среды.

Состав представляет собой сухую смесь на основе цемента, фракционированных тонкодисперсных наполнителей, комплекса минеральных и полимерных модифицирующих добавок.

Затворяется смесь жидким затворителем на основе сополимерных дисперсий.

Технические характеристики:

Смесь Ц.1. ЗК 5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы №05.03.02-04/49028 от 30.07.2014

Характеристики сухого компонента	
Влажность не более	0,2 %
Максимальная крупность заполнителя	0,63 мм
Характеристика смеси готовой к применению	
Расход затворителя для приготовления смеси	180-200 мл/кг (4-5л на мешок сухого компонента 25 кг)
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя	1,4±0,1 кг/м <sup>2</sup>
Толщина наносимого слоя	2-5 мм
Время пригодности смеси к нанесению	20-25 мин
Температура применения	От +5 до +20 °С
Характеристики затвердевшего раствора	
Цвет	Серый
Адгезионная прочность к пенополистиролу	> 0,2 МПа (отрыв по пенополистиролу)
Адгезионная прочность к бетону	0,8 МПа
Морозостойкость	F100
Коэффициент водопоглощения, не более	0,6
Эластичность при сгибании, мм, не более	50

## Указания к применению.

Подготовка основания:

Изделия из пенополистирола должны быть чистыми, обеспыленными, без следов смазки.

Приготовление растворной смеси:

Для приготовления растворной смеси необходимо тщательно перемешать 4-5 литров жидкого компонента (затворителя) с 25 кг сухой смеси.

Приготовление смеси рекомендуется производить при помощи миксера или низкооборотной дрели с насадкой. В емкость для перемешивания залить затворитель, постепенно, при перемешивании, засыпать в емкость сухую смесь и перемешать в течение 1-2 минут. В случае продолжительного перемешивания раствора происходит большое вовлечения воздуха, что приводит к образованию раковин при нанесении.

Выдержать смесь в течение 2-3 минут и повторно перемешать, после чего она готова к работе.

Нанесение смеси:

Возможны нанесение смеси вручную шпателем, шаблоном, либо на экструзионной (протяжной) машине.

После высыхания состава, на его поверхность рекомендуется нанести слой грунта глубокого проникновения. А после высыхания грунта глубокого проникновения приступить к устройству защитного декоративного слоя.

Затворенная смесь должна быть использована в течение 20-25 минут с момента затворения.

Очистка инструмента от невысохшей растворной смеси производится при помощи чистой воды.

После затвердевания раствор может быть удален только механически.

Сушка покрытия может производиться как в естественных условиях, так и в термокамере при температуре до 30°C.

Упаковка:

Сухой компонент упакован в многослойные бумажные мешки по 25±0,5 кг.

Жидкий компонент упакован пластиковые емкости по 4±0,1литров.

Хранение:

Сухой компонент следует хранить в закрытых мешках в сухих условиях не более 12 месяцев.

Пластиковая емкость с жидким компонентом должна храниться при температуре от +5 до +30 °C, в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, не более 12 месяцев.

Требования безопасности:

Оба компонента материала, равно как и готовая к применению растворная смесь и затвердевший раствор являются пожаробезопасными негорючими. Сухой компонент материала содержит цемент, вреден для глаз и вызывает раздражение кожи. При работе использовать защиту глаз и кожи. Хранить в недоступном для детей месте.

Производитель:  
ФОП Мочульский Артем Сергеевич.  
ИНН 2996412817  
Украина 71100  
Запорожская обл., г. Бердянск,  
ул. Кошевого 56.