

* **УСТРОЙСТВО ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫХ
НАЛИВНЫХ ПОЛОВ**

* **Приготовление грунтовочных и выравнивающих составов.**

- * Полимерцементную грунтовку готовят на месте работы в растворосмесителе СО-23В со сменными бункерами-тачками. В бункер-тачку вводят дозированное количество поливинилацетатной дисперсии и воды, опускают лопастный вал, включают растворосмеситель и перемешивают в течение 2...3 мин; затем засыпают цемент, перемешивая смесь до однородности. Приготовленную грунтовку процеживают через сито

* Приготовление состава для выравнивающего слоя

- * Состав для выравнивающего слоя, кг: сухая растворная смесь марки 150 - 100; дисперсия ПВА, разбавленная водой в соотношении 1:4 мас. ч. (дисперсия: вода)
- * Вливают в бункер-тачку растворосмесителя дозированный объем поливинилацетатной дисперсии, включают лопастный вал. При перемешивании добавляют дозированное количество воды; смесь перемешивают в течение 1...2 мин. Затем, не останавливая смеситель, засыпают просеянную сухую растворную смесь, пигменты и продолжают перемешивание в течение 5...7 мин до получения однородного, без комков состава. Подвижность состава, контролируемого эталонным конусом, должна быть 5...7 см.

* Подготовка основания и установка маячных реек.

- * Выявленные дефекты основания при наложении двухметровой контрольной рейки отмечают цветными мелками. Выпуклости поверхности удаляют мозаично-шлифовальной машиной сначала с крупнозернистыми кругами, а затем среднезернистыми.
- * Основание очищают от мусора, грязи, обеспыливают пылесосом. После этого вдоль стен устанавливают фанерные или оргалитовые защитные щитки. По отметке уровня чистого пола, вынесенной на стены помещения, укладывают, выверяют по уровню и закрепляют маячные рейки с шагом 1,5...2 м. Высота маячных реек соответствует толщине покрытия.

* Огрунтовка основания.

- * На обеспыленное основание наносят грунтовочный состав, закрепляющий верхний слой основания и обеспечивающий более прочное сцепление выравнивающего слоя с основанием.
- * Грунтовку наносят волосяными щетками, а при большом объеме работ - форсункой с помощью установки. По просохшей грунтовке с помощью шпателя составом, предназначенным для выравнивающего слоя, исправляют мелкие дефекты основания.



* **Нанесение выравнивающего слоя.**

* После схватывания шпатлевки в дефектных местах наносят форсункой лицевой слой полимерцементного покрытия с помощью установки до уровня уложенных маяков. Слой разравнивают правилом или гладилкой, уплотняют виброрейкой, опирая концы ее на маячные рейки.

* Отделка лицевой поверхности.

- * После твердения выравнивающего слоя через 18...24 ч лицевую поверхность слегка увлажняют и обрабатывают шлифовальной машиной с мелкозернистым шлифовальным кругом.
- * Дошлифовку труднодоступных и стесненных мест, узких полос вдоль стен выполняют вручную бруском, закрепленным в обойме лещади.
- * Мелкие дефекты поверхности (выкрошенные песчинки и т. д.) шпатлюют составом, предназначенным для выравнивающего слоя, а после высыхания шлифуют мелкозернистыми кругами без увлажнения поверхности.
- * После твердения всей площади покрытия, а также после шлифования его наносят восковую мастику или покрывают лаком