



## УНИПОЛ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ровнитель для пола МАСТЕРА «УНИПОЛ» предназначен для выравнивания бетонных полов и создания монолитных цементных стяжек внутри жилых домов, офисов и общественных зданий в сухих и влажных помещениях. Может использоваться для создания плавающих стяжек на экструдированном пенополистироле. Выровненная поверхность впоследствии может быть облицована керамической или каменной плиткой, покрыта коврами из ПВХ или текстиля, паркетом, ламинатом, линолеумом или пробкой. Благодаря отсутствию усадки и повышенной теплопроводности идеально подходит для устройства обогреваемых полов.

Не подлежит окраске и не рекомендуется для использования без напольного покрытия.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Сухая смесь серого цвета, состоящая из быстротсхватывающихся цементов, фракционированных минеральных наполнителей, синтетических полимеров и специальных добавок. Не содержит казеин. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую подвижную растворную смесь.

### ТРЕБОВАНИЕ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть прочным, несущим, очищенным от краски, масел, воска, следов гипса, пыли и незакрепленных частиц. Отбейте отслаивающиеся и плохо связанные слои поверхности или удалите их при помощи шлифования или фрезерования. Для увеличения прочности сцепления с бетонным основанием и для уменьшения вероятности появления усадочных трещин не менее чем за сутки на основание можно нанести с помощью зубчатого шпателя тонкий слой любого плиточного клея «МАСТЕРА». Перед применением ровнителя основание обработайте грунтовкой. Грунтовка предотвращает поглощение воды основанием из свежеложенного слоя ровнителя, увеличивает силу сцепления ровнителя с основанием, уменьшает образование воздушных пузырей на поверхности выравнивающего слоя, снижает вероятность образования трещин и, таким образом, создает условия для формирования прочного и гладкого покрытия. Изолируйте укладываемую растворную смесь от стен, перегородок, колон и других вертикальных конструкций. Ширина изолирующего шва – около 1 см, материал – войлок, пробка, пенополистирол, деревянные рейки в полиэтиленовой пленке и т.п.

Плавающие стяжки на пенополистироле и участки пола с большими и резкими перепадами по толщине обязательно армируйте с помощью металлической сетки с ячейкой не более 100x100 мм.

При выравнивании больших площадей используйте маяки. Правильность установки маяков проверяйте уровнем. Не устанавливайте маяки на гипсовые составы! Используйте для этих целей цементно-песчаную смесь «ЦПС М 200 МОНТАЖ».

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Сухую смесь добавьте в заранее отмеренное количество чистой воды (на 1 кг – около 0,13-0,14 л) и перемешайте в течение 1-2 минуты до получения однородной массы. Дайте растворной смеси постоять 5-10 минут и перемешайте ее повторно.

Не допускайте передозировки воды, так как это приводит к седиментации наполнителя, водоотделению, растрескиванию и ухудшению прочностных качеств раствора!

Для улучшения однородности используйте электродрель со специальной насадкой. Температура воздуха в помещении в процессе работы и в последующие дни должна быть не менее +5 °С и не более +30 °С. В течении недели оберегайте поверхность от прямого попадания солнечных лучей и резкого перепада температур. Время «жизни» готовой растворной смеси 30 минут.

### НАНЕСЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ

Растворную смесь вылейте равномерно на подготовленное основание до установленной высоты. После этого материал выравнивается самостоятельно. Растекаемости смеси можно способствовать с помощью стального шпателя или правила. Работы по выравниванию отдельного помещения проводите, избегая технологических перерывов. Широкие площади делите на части. Толщина выравнивающего слоя может быть от 10 до 80мм, в углублениях – до 100мм, а на возвышениях – до 8мм.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 6÷8 часов при температуре в помещении +20 °С.

### НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Укладывать керамическую плитку на выровненную поверхность можно через 8÷12 часов после схватывания растворной смеси. Другие напольные покрытия (линолеум, паркет, ламинат, ковролин и т.д.) на выровненную поверхность укладывайте не ранее чем через 1÷4 недели (в зависимости от толщины слоя и температурно-влажностных условий). Перед креплением напольного покрытия проверьте остаточную влажность стяжки и сравните ее с величиной, допустимой для выбранного типа напольного покрытия (см. инструкции производителя напольного покрытия).

### ХРАНЕНИЕ

Сухие строительные смеси следует хранить в крытых сухих складских помещениях в упакованном виде, не допуская их увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки. Гарантийный срок хранения упакованных смесей с даты изготовления 6 месяцев.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с составом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания частиц смеси в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу. Хранить в местах, не доступных для детей.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход материала на 1 мм	1,9-1,95 кг/м <sup>2</sup>
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5мм
Средняя плотность готовой к употреблению смеси	2240кг/м <sup>3</sup>
Температура приготовления и укладки раствора	+5 – +30°С
Возможность хождения через	6 – 8 часов
Толщина слоя	10 – 80 мм
Толщина слоя в углублениях	100 мм
Предел прочности при сжатии (28 сут., влаж. 60%, 20 °С), более	20 МПа
Предел прочности при изгибе (28 сут., влаж. 60%, 20 °С), не менее	1,5 МПа

Прочность сцепления с бетонной поверхностью (28 сут., влаж. 60%, 20 °С), не менее	0,5 МПа
Усадка (через 28 сут., влаж. 60%, 20 °С), не более	0,1%
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$ материалов, применяемых для приготовления растворов смесей, не более	370 Бк/кг