

RICK'S PL PERFECTLEVEL

Смесь сухая напольная для устройства финишных покрытий самовыравнивающаяся, мелкозернистая, для внутренних работ, Рк 5, М150, ГОСТ 31358-2007



Цвет - серый
Наибольшая крупность зерен наполнителя - 0,63 мм
Насыпная плотность - 1200-1300 кг/м³
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм -18,0-19,0 кг/м²
Количество воды на 1 кг смеси - 0,23-0,26 л
Количество воды на 25 кг смеси - 4,6-5,2 л
Подвижность по расплыву кольца Рк - не менее 26 см
Жизнеспособность растворной смеси - не менее 30 мин
Прочность при сжатии* - не менее 16,0 МПа

Прочность на растяжение при изгибе* - не менее 2,5 МПа
Прочность сцепления с основанием* - не менее 0,6 МПа
Деформация расширения - не более 0,5 мм/м
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов - не более 370 Бк/кг

* - Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°С, относительной влажности воздуха (60±10)%. При других температурно-влажностных условиях характеристики могут изменяться.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для окончательного выравнивания и корректирования горизонтальных поверхностей и подготовки прочных и ровных оснований внутри помещений под укладку напольной керамической плитки, выстилающих покрытий и паркета, а также использования в системе «теплый пол». ВНИМАНИЕ! Не подлежит окраске и не рекомендуется для использования без напольного покрытия!

ОСНОВАНИЯ

Бетонные полы, монолитные цементные стяжки.

ОПИСАНИЕ

Материал на минеральном вяжущем с использованием фракционированного песка и модифицирующих добавок, в т. ч. полимерных. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую саморастекающуюся растворную смесь. После затвердевания образует высокопрочный, износостойкий материал светло-серого цвета.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

В процессе работы и в течение последующей недели температура окружающей среды и основания должна быть не менее +5°С и не более +35°С, выровненную поверхность необходимо защищать от попадания прямых солнечных лучей, сквозняков, а также от резкого перепада температур.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным (не ниже прочности наносимого материала), несущим. Поверхность нанесения должна быть сухой, очищенной от пыли, краски, масел, гипса, битума и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью или ослабляющих сцепление. Перед нанесением раствора необходимо удалить с поверхности основания отслаивающиеся и осыпающиеся слои. Для усиления прочности сцепления материала с поверхностью основания, а также для предотвращения поглощения основанием воды из раствора перед применением ровнителя необходимо обработать поверхность грунтовкой. Вертикальные поверхности (стены, перегородки, колоны и пр.) должны быть изолированы от укладываемой растворной смеси при помощи кромочной ленты, войлока, пробки, пенополистирола или иного материала. На подготовленное основание при необходимости устанавливаются «маяки».

Правильность установки «маяков» проверяется уровнем или нивелиром.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 4,6-5,2 литра воды, в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 20 кг сухой смеси. Перемешивание осуществлять вручную или специальным электромеханическим миксером для приготовления растворов, или низкооборотной дрелью с мощностью двигателя 1-1,2 кВт при частоте вращения 600-800 об/мин с аналогичной миксеру смесительной насадкой. Перемешивание компонентов производится в течение 3-4 минут до получения однородной консистенции. После 5-минутного перерыва произвести повторное перемешивание в течение 2-х минут. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 30 минут. ВНИМАНИЕ! Не допускайте передозировки воды, а также добавления в сухую смесь любых компонентов, кроме воды! Это приводит к ухудшению прочностных качеств и характеристик смеси, заявленных производителем!

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы. Если ширина помещения превышает 5 м, то его необходимо поделить на участки расширительными швами. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстоянии 1,5-2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке. Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене шириной около 50 см. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10-15 минут. Рекомендуемая толщина слоя при выравнивании от 2 до 80 мм. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности можно использовать широкий шпатель и игольчатый валик. Минимальная прочность выровненной поверхности, пригодной для хождения, достигается через 4-6 часа при температуре в помещении +20°С. В случае необходимости, последующий ровнитель наносится не ранее, чем через сутки после нанесения материала. Время укладки напольных покрытий и прочих декоративных материалов определяется рекомендациями производителей данных изделий, но наступает не ранее, чем через 7 дней после нанесения материала (в зависимости от толщины слоя нанесения). Крепление напольных покрытий осуществляется при обязательном контроле влажности выровненной поверхности. Окончательная прочность достигается через 7 суток после нанесения материала. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания.

ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу. Инструмент и оборудование сразу после окончания работ требует тщательной промывки водой. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для изготовления новой растворной смеси. Сухие строительные смеси следует хранить в таре производителя, обеспечивая сохранность упаковки, избегая увлажнения, в крытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Гарантийный срок хранения при соблюдении вышеуказанных условий составляет 6 месяцев со дня изготовления.

Настоящая информация касается основных данных по применению материала и не освобождает от соблюдения строительных норм и правил, а также правил техники безопасности.