



НАЛИВНОЙ ПОЛ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ PALADIUM Palafloor R-303

Смесь сухая строительная напольная самовыравнивающая на смешанном вяжущем PALADIUM Palafloor R-303 ТУ 5745-005-17061112-2016 ГОСТ 31358-2019. Изготовлена на основе комплексного минерального вяжущего, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. Предназначена для стартового (основного) и финишного выравнивания горизонтальных поверхностей. Используется внутри помещений ручным или механизированным способом нанесения для устранения больших перепадов поверхности и финишной подготовке пола под укладку различных видов декоративных покрытий: плитка, керамогранит, ламинат, классический и модульный паркет, пробковое покрытие, линолеум, ковролин и др. Благодаря своим свойствам наливной пол прост и удобен в работе, идеально подходит в ситуациях при сжатых сроках ремонта. Применяется по бетонным (моноконтное, панельное), цементно-песчаным, гипсовым, облицованным плиткой основаниям. Раствор не требует увлажнения в процессе высыхания, что значительно облегчает процесс работы с материалом. После высыхания обеспечивает долговечность материала на протяжении всего срока эксплуатации.

ОСОБЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Экологически чистый материал, не содержит и не выделяет опасных веществ
- Для внутренних работ
- Для ручного и механизированного нанесения
- Для внутренних не промерзающих, отапливаемых помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности (жилые комнаты, кухни, ванные комнаты и санузлы)
- Не рекомендуется применение в сырых и мокрых помещениях, таких как душевые комнаты, бассейны и подвалы
- Для основного и финишного выравнивания горизонтальных поверхностей
- Для применения в системе «теплый пол» с электрическим и водяным подогревом
- Для устройства «плавающих» полов (по тепло-, звуко-, гидроизоляционным слоям)
- Полученная поверхность пола не имеет перепадов высоты по всей площади
- Высокая трещиностойкость и прочность готовой поверхности
- Под любые декоративные покрытия
- Долговечность поверхности на протяжении всего срока эксплуатации

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть тщательно обеспыленной, крепкой, очищенной от грязи, масел, жиров, краски и т.д, металлические элементы защитить антикоррозийными средствами. Все конструкционные швы, стыки, трещины, а также технологические отверстия, допускающие утечку раствора, рекомендуется предварительно заполнить Ремонтным составом PALADIUM. После устранения и просушивания всех заполненных дефектов, обеспыленную поверхность необходимо обработать грунтовкой PALADIUM. Тип грунтового состава, а также количество слоев его нанесения выбираются в зависимости от впитывающей способности основания. На подготовленное основание по периметру помещения вдоль стен, вокруг колонн и других элементов необходимо установить демпферную ленту. Ширина демпферной ленты подбирается исходя из толщины укладываемого слоя раствора. Если заливается комната целиком, необходимо установить необходимой высоты барьер при входе в помещение. В случае если в помещении есть капиллярный подъем влаги, основание предварительно нужно обработать гидроизоляционным составом PALADIUM PalaRepair-501.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,24 - 0,26 л/воды) и тщательно перемешать в течение 2 - 3 минут до получения однородной пластичной массы.

Раствор выдержать в течение 2 - 3 минут и затем снова тщательно перемешать. Готовый раствор использовать в течение 30 минут. При использовании штукатурной станции – высыпать смесь в бункер, отрегулировать подачу воды в соответствии с требуемой консистенцией.

Обратите внимание, что использование большого количества воды (сверх заявленного производителем) может повлечь снижение прочностных характеристик и появление трещин на готовой поверхности!

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Выравнивание поверхности должно производиться непрерывным способом без технологических перерывов. Процесс заливки лучше производить в конвейерном режиме: один работает с миксером, второй высыпает смесь из мешка в емкость с водой (они же разливают раствор по поверхности), третий прокатывает игольчатым валиком поверхность раствора. Готовый раствор выливается на подготовленное основание (начиная с нижней точки уровня) и распределяется по поверхности при помощи широкого металлического шпателя, правила или специальной щетки для наливных полов. Для равномерного растекания раствора и удаления пузырьков воздуха залитую поверхность необходимо тщательно прокатать игольчатым валиком. Длина зубца игольчатого валика должна быть не меньше толщины залитого раствора. Не рекомендуется использовать валики с «каплевидной» формой зубца. При необходимости выравнивание можно выполнять в несколько слоев при условии полного высыхания предыдущего слоя (7 суток). При выравнивании поверхностей слоем от 10 до 100 мм рекомендуется установить точечные маяки и отрегулировать их положение с требуемым уровнем поверхности при помощи водяного или лазерного уровня. При заливке больших площадей поверхность делится на равномерные участки, и заливаются последовательно. Площадь заливки следует выбирать исходя из того, что время использования раствора 30 минут. При устройстве полов с подогревом толщина раствора над нагревательными элементами должна быть не меньше 30 мм. В зависимости от толщины слоя передвижение по поверхности допустимо не ранее чем через 3 - 5 часов. Настил декоративных покрытий осуществляется в соответствии с рекомендациями производителей, где говорится о степени ровности поверхности и обязательном контроле уровня влажности основания. В период работы и затвердевания раствора необходимо исключить возможность возникновения сквозняков, а также оградить поверхность от попадания прямых солнечных лучей, от резкой смены температурного режима и уровня влажности.

Данные рекомендации по применению актуальны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания материала может меняться.

РАСХОД

При толщине слоя 1 мм средний расход сухой смеси составляет 1,3 - 1,4 кг/м². Реальный расход зависит от степени ровности основания. При использовании штукатурных станций расход может изменяться в зависимости от используемой станции и грамотности её регулировки.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Наливной пол PALADIUM PalafloorR - 303 фасуется в мешки весом 30 кг. Срок хранения 6 месяцев с даты изготовления, в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке. Не допускать попадания влаги!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет светло-серый
Фракция наполнителя до 0,63 мм
Пропорция замеса на 1 кг смеси 0,24 - 0,26 л/воды
Пропорция замеса на 30 кг смеси 7,2 - 7,8 л/воды
Расход при толщине 1 мм 1,3 - 1,4 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя 2 - 100 мм
Прочность на сжатие 15 МПа
Прочность сцепления с основанием 1 МПа

Жизнеспособность раствора 30 минут
Возможность пешего хождения через 4 часа
Устройство деформационных швов через 24 часа
Укладка плитки через 3 суток
Настил декоративных покрытий через 7 суток
Эксплуатация системы «теплый пол» через 28 суток
Достижение полной прочности 28 суток
Температура работ и основания от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации от +5°C до +50°C