

РУНИТ® Пол финишный двухкомпонентный

Декоративное цементно-полимерное напольное покрытие наливного типа

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Пол финишный двухкомпонентный – двухкомпонентный цементно-полимерный состав для создания финишного покрытия.

Возможно изготовление **цветных составов** под заказ. Для повышения декоративных и эксплуатационных свойств возможна шлифовка напольного покрытия.

Применение

Материал предназначен для создания идеально ровной и прочной поверхности пола в гражданском и промышленном строительстве **по литевой технологии**. Применяется для создания верхнего лицевого слоя пола по бетону и цементным стяжкам, в том числе, для создания покрытия с декоративными свойствами. Марка по прочности основания должна быть не ниже М200.

Преимущества

- высокая износостойкость
- для финишного выравнивания пола по литевой технологии
- возможность создания цветного пола
- для внутренних и наружных работ
- для устройства обогреваемых полов
- экологически безопасная продукция

Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в мешках весом 25 кг в комплектации с жидкостью затворения на основе водной дисперсии полимера - в канистрах по 5 л.

Срок хранения сухой смеси и жидкости затворения в оригинальной упаковке на поддонах в крытых сухих складских помещениях – 12 месяцев.

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги при температуре от -30° С до + 50° С. Канистры хранить при температуре от 0° С до + 30° С.

Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения.

Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Меры безопасности

При работе с составом используются индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попада-

ния смеси в дыхательные пути, в глаза и на кожу. В случае попадания сухой смеси в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Инструменты должны быть вымыты сразу после окончания работы. Окна, двери и другие необрабатываемые поверхности должны быть тщательно защищены. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Толщина слоя | 5-7 мм |
| Цвет затвердевшего раствора * | светло-зеленый |
| Наибольшая крупность заполнителя наполнителя | 0,63 мм |
| Расход сухой смеси | 1,6 кг/м ² /1 мм толщины |
| Расход жидкости затворения на мешок сухой смеси 25 кг | 5 л (допускается добавление воды – не более 1 л) |
| Марка по подвижности | Р _к 5 |
| Водоудерживающая способность, % | 95 |
| Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, не менее | 20 МПа |
| Марка по морозостойкости, не менее | F100 |
| Истираемость | 0,9 г/см ² |
| Время использования готовой растворной смеси | 30 минут |
| Температура применения | от +5 до +30°С |
| Температура эксплуатации | от -50 до +60°С |

Примечание (*): Допускается незначительное расхождение по цвету различных партий материала, вследствие содержания в составах природных наполнителей и пигментов.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Основание должно быть ровным и прочным, без пыли, грязи, жира, масел, красок, высолов и других ослабляющих сцепление веществ. Все локальные дефекты должны быть предварительно заполнены. Марка по прочности основания должна быть не ниже M200. Перед нанесением состава **рунит Пол финишный двухкомпонентный** основание обрабатывается полимерным грунтовочным составом **рунит Унигрунт**. Разбавление водой 1:0,5 по объему. Грунтовка наносится щеткой или с помощью распылителя. Следует избегать образования пропусков и лужиц. Сильно впитывающие основания обрабатываются дважды, второй слой грунтовочной дисперсии наносится после высыхания первого слоя. Нанесение растворной смеси может быть начато только после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

В подходящую емкость вылить половину содержимого канистры (~2,5 л), затем высыпать половину мешка сухой смеси, тщательно перемешать механическим способом (миксер, дрель со специальной насадкой) до получения однородной смеси. Затем добавить оставшееся количество жидкости затворения и досыпать вторую половину мешка сухой смеси и также тщательно перемешать.

Внимание! Полученная растворная смесь должна отстояться 5 минут, после повторного перемешивания в течение 1 минуты смесь готова к применению.

Каждый раз необходимо готовить такое количество раствора, которое можно использовать в течение 30 минут.

Температурно-влажностные условия применения материала, а также впитывающая способность основания влияют на необходимое количество жидкости затворения для получения удобоукладываемой смеси. Допускается добавлять до 1 л чистой воды в качестве дополнения к жидкости затворения. В каждом конкретном случае точный расход подбирается методом пробного замеса небольшого количества растворной смеси.

Нанесение

Приготовленную растворную смесь выливают на подготовленное основание и распределяют по поверхности с помощью широкого шпателя. Рекомендуемая толщина слоя 5-7 мм. Работы по выравниванию должны проводиться без перерывов. Работу необходимо начинать от наиболее удаленной от выхода стены, сохраняя определенный темп. Заливку производят полосами параллельно стене «от угла-до угла». В узкие места и углы смесь следует «загонять» шпателем. Для удаления воздушных пузырьков с поверхности и для лучшего распределения растворной смеси необходимо выливу и места соединения полос обработать игольчатым валиком (длина иголок не менее 20 мм).

Шлифовка поверхности

Для повышения декоративных и эксплуатационных свойств покрытия производят шлифовку пола. Шлифовка поверхности пола производится абразивами с различным зерном с промывкой водой не ранее чем через 5 суток после заливки пола.

При необходимости выполняется полировка поверхности напольного покрытия тонкозернистыми абразивами, с чередованием зернистости от 100 до 1500.

Защита при твердении

Залитую поверхность необходимо оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков и перепадов температур. Время твердения зависит от толщины слоя нанесения, температурно-влажностных условий в помещении. При температуре 15-18 °С и относительной влажности воздуха 70-90% ходить по полам можно через 2-е суток (при максимальной толщине слоя).

Полная эксплуатация поверхности возможна не ранее, чем через 28 суток.

Последующая обработка

Для исключения пыления при устройстве полов в помещениях с высокими требованиями по санитарно-гигиеническим нормам рекомендуется финишная обработка поверхности укрепляющей бесцветной пропиткой с гидрофобизирующим эффектом на основе синтетических смол или восков.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информацией о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применением продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.