

РУНИТ Терраццо двухкомпонентный (без камня)

Для устройства декоративного напольного покрытия терраццо

Общие сведения

Описание

Рунит Терраццо двухкомпонентный (без камня) – поставляется в виде двухкомпонентного комплекта, состоящего из сухой смеси на основе портландцемента с карбонатным мелким заполнителем (мешок 25 кг) и жидкости затворения на основе водной дисперсии полимера (канистра 5 л).

Материал не содержит в своем составе крупного заполнителя (мрамора). Для приготовления мозаично-бетонной смеси дополнительно требуется введение декоративного щебня.

Применение

- Материал предназначен для устройства декоративных мозаично-бетонных (террацевых) покрытий полов, в том числе обогреваемых.
- Реставрация, реконструкция и новое строительство.
- Для наружных и внутренних работ.

Преимущества

- Возможность использования разнообразного местного декоративного заполнителя.
- Ввиду большой теплоёмкости и высокой теплопроводности наилучшим образом подходит для декоративного покрытия теплых (обогреваемых) полов.
- Искробезопасность.
- Высокие эксплуатационные и декоративные характеристики.

Характеристики

Расход материала (сухой смеси):	
- без декоративного щебня	2,10 кг/1м ² /1мм
- с декоративным щебнем	0,83 кг/1м ² /1мм
Расход крупного декоративного заполнителя, кг/на комплект	40-45
Жизнеспособность бетонной смеси, мин	60
Водоудерживающая способность, %	98
Марка по подвижности смеси:	
- без крупного заполнителя	Пк4
- с крупным заполнителем	Пк1
Марка по морозостойкости, не менее	F150
Прочность при сжатии, МПа, не менее,	
- без декоративного заполнителя	20
- с декоративным заполнителем	40

Прочность при изгибе, МПа, не менее:	
- без декоративного заполнителя	4,5
- с декоративным заполнителем	5,0
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2,0
Истираемость, г/см²	0,4
Стойкость к действию ультрафиолета	стойко
Температура при нанесении, °С	+15 - +25 °С

Упаковка

Комплект: Мешок весом 25 кг и канистра объемом 5 л.

Транспортировка

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

Хранение

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.

Гарантия изготовителя

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Меры безопасности

Материал относится к малоопасным веществам и по степени воздействия относится к IV классу опасности. Не относится к числу опасных грузов и является пожаровзрывобезопасным и не радиоактивным материалом.

При работе с составом необходимо использовать индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути, в глаза и на кожу согласно типовым нормам. В случае попадания сухой смеси в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Технология применения

1 Приготовление бетонной смеси

Приготовление бетонной смеси производится путем смешивания сухой смеси, жидкости затворения и отдельно поставляемого крупного декоративного заполнителя необходимых фракций (5-10, 10-20 или 5-20 мм).

Соотношение компонентов в бетонной смеси следующее: на 25 кг сухой смеси требуется 5 л жидкости затворения, 40-45 кг мрамора крупных фракций.

Расход компонентов		
Жидкость затворения температура 15-20 °С	Сухая смесь	Крупный заполнитель
1,0 л	5,5 кг	8,8-9,9 кг
0,18 л	1,0 кг	1,6-1,8 кг
4,5 л*	мешок 25 кг	40-45 кг

*Примечание: *ввиду различной водопотребности крупного заполнителя необходимо контролировать подвижность смеси (осадка конуса ОК=2-4 см), чтобы не допустить введения избыточного количества жидкости затворения.*

Инструмент для перемешивания

Бетоносмеситель объемом не менее 100 л.

Первое перемешивание

В смеситель вначале загружается необходимое на замес количество декоративного крупного заполнителя, затем загружается примерно половина жидкости затворения. Перемешивание производить в течение 2-3 минут.

Технологическая пауза

Для насыщения заполнителя жидкостью, перед вторым перемешиванием, выдержать в течение не менее 2 минут.

Второе перемешивание

Далее загружается сухая смесь и оставшееся количество жидкости затворения. Перемешивание производить до получения однородной по консистенции бетонной смеси (но не более 5 минут).

Внимание!

Ввиду различной водопотребности крупного заполнителя необходимо контролировать подвижность смеси (осадка конуса ОК=2-4 см), чтобы не допустить введения избыточного количества жидкости затворения.

2 Укладка террасцо

Основание должно быть ровным (перепад уровня не более 5 мм на 2 п.м.) и прочным (бетон класса не ниже

М300), чистым (без пыли, масляных или иных пятен, способных уменьшить адгезию мозаичного пола к основанию).

В случае наличия перепада уровня свыше допустимой величины необходимо выполнить выравнивающую стяжку из цементно-песчаного раствора или мелкозернистого бетона класса не менее В22,5 по трубчатым или реечным маякам, расположенных с шагом 1,5-2 м. При этом необходимо предусмотреть, чтобы толщина последующего слоя мозаичного пола составила не менее 25 мм.

Укладку стяжки начинать от стен, противоположным входным дверям. Бетонной смесью заполнять нечетные полосы, используя для разравнивания сребок-правило. Выровненную смесь уплотнять виброрейкой.

После завершения укладки стяжки в нечетных полосах, через 18-24 часа снимают маячные трубы (рейки), кромки уложенных полос промывают водой и грунтуют цементным молоком. Затем в таком же порядке укладывают бетонную смесь в четные полосы.

Уход за твердеющим материалом стяжки, предусматривающий выдерживание его во влажных условиях при температуре не менее 18 °С, осуществлять в течение не менее 7 суток.

2.2 Разметка поверхности основания и установка декоративных разграничительных полос

Поверхность стяжки разбивают по запроектированному орнаменту на карты (если предусмотрено), отмечая мелом на основании их границы. По границам карт устанавливают на ребро прокладку (жилки) из полосок латуни или стекла толщиной 2-3 мм так, чтобы их верх был в уровне чистого пола.

Латунные полосы закрепляются над маркированной линией с помощью Г-образных металлических уголков с шагом не менее 30 см (для латуни) или при помощи быстротвердеющего состава на основе цемента (для стекла), например **рунит Ремонтный быстротвердеющий состав**.

При установке уголка одна его сторона крепится к поверхности стяжки с помощью установленных в бетон дюбеля и винта. К другой стороне уголка с помощью винта-самореза закрепляется латунная полоса.

2.3 Устройство напольного покрытия

Мозаичный состав **рунит Террасцо двухкомпонентный (без камня)** укладывают вручную в карты ровным слоем несколько выше (на 2-4 мм) верхнего края разграничительных полос с уплотнением и заглаживанием. Толщина слоя террасцо должна составлять 25-30 мм.

Россия, 196128, СПб, ул. Кузнецовская, д. 19, офис 116; т/ф: (812) 643-23-96

e-mail: info@agiogk.ru, сайт: <http://www.agiogk.ru/>

По техническим вопросам обращайтесь к специалистам ООО «Ажио».

Следует уплотнять уложенное покрытие при помощи виброскребка или виброрейки, а также вручную в углах - полутерком и ударами плоскости гладилки до появления на поверхности «цементного молока». Окончательное выравнивание произвести с помощью правила.

После укладки пола следует защитить мозаичное покрытие от потери влаги. Для этого сразу после укладки накрыть террасцо полиэтиленовой пленкой, а после схватывания укрыть мокрыми опилками.

Уложенное мозаичное покрытие выдерживают во влажностных условиях твердения не менее 5 суток (при температуре 10-15 °С).

Шлифовка поверхности мозаичного покрытия производится абразивами с различным зерном с промывкой водой не ранее достижения мозаичным слоем прочности, при которой исключается выпадение крошки с его поверхности – не ранее 5 суток.

Шлифовку мозаичного покрытия производят до глубины, на которой достигается наибольшее насыщение слоя камнем – до 4 мм. При шлифовании использовать абразивные камни от крупной до мелкой зернистости.

Если на поверхности пола образуются мелкие поры, царапины и трещины, их следует зашпатлевать материалом **Рунит Террасцо двухкомпонентный (без камня)**. Твердение шпаклевочного слоя должно осуществляться во влажностных условиях в течение 1 суток. После затвердевания зашпатлеванные участки следует шлифовать вручную. В период технологических перерывов при выполнении шлифования (более 2 часов) и после шлифования поверхность пола обильно обрабатывается материалом **Рунит Силикатная грунтовка** и накрывается пленкой для предотвращения его высыхания.

По истечении не менее 1 суток после пропитки поверхности **Рунит Силикатная грунтовка** выполняется полировка поверхности мозаичного покрытия тонкозернистыми абразивами, с чередованием зернистости от 100 до 1500.

После полировки поверхность выдерживается во влажностных условиях (с орошением водой и под мокрыми опилками) не менее 7 суток.

2.4

Финишное покрытие напольного покрытия

По прошествии не менее 7 суток с момента окончания полировки дать поверхности высохнуть и покрыть окончательным защитным бесцветным составом – специальным водо- и маслоотталкивающим покрытием для натурального камня и бетона, содержащим воск. Обрабатываемая поверхность должна быть полностью сухой, чистой и без пятен.

Если в данной инструкции Вы не смогли найти нужную, для Вас информацию, обратитесь за консультацией в технический отдел компании «АЖИО».