

Описание:

Геркулит® 0-4 мм может использоваться для устройства бетонных полов по так называемой системе «влажный-во-влажный», а так же в качестве твёрдого наполнителя при смешивании с цементом для подготовки сухого упрочнителя (топинга) непосредственно на строительной площадке. В состав Геркулит® 0-4 входит кварц наилучшего качества, который был предварительно промыт и высушен, чтобы убрать загрязнения и избежать попадания влаги при смешивании с цементом (СЕМ 1). Если необходимо, Геркулит® 0-4 может поставляться вместе с дополнительными прочными заполнителями.

Для достижения максимального результата при применении Геркулит® 0-4 мм по системе «влажный-во-влажный» очень важно, чтобы бетон основания был правильно подготовлен и уложен. Качество поверхности и структура основания критически важны для сцепления верхнего слоя с основанием. Обычно для основания используется бетон С25/30, если позволяет нагрузка.

Требования:

Для обеспечения оптимальных условий работы Геркулит® 0-4 должен отвечать следующим требованиям:

Поверхность бетонной основы:

Основание, обычно выполняемое с использованием технологии вакуумирования или с использованием пластификатора на нафталиновой основе, должно быть ровное и хорошего качества. Если усадка меньше или равняется 15 см, рекомендуется использовать подстилающий бетонный слой С 28/30. Если усадка составляет более 15 см, следует использовать подстилающий бетонный слой С 30/37.

Ровность основания:

Основание должно быть уложено достаточно ровно, чтобы толщина Геркулит® 0-4 мм была в определенных пределах (толщина 8-10 мм).

Инструкция по укладке:

1. Уложите бетонное основание как можно ровнее. При этом рекомендуется использовать пластификатор на нафталиновой основе либо применять систему вакуумирования.
2. Когда уже возможно ходить по свежеложенному бетонному основанию, пройдите затирочной машиной с диском по поверхности в двух перпендикулярных направлениях.
3. Смешайте в миксере Геркулит® 0-4, Портланд-цемент марки СЕМ 1, пластификатор на нафталиновой основе и воду в пропорциях: 50 кг Геркулит® 0-4 мм; 25 кг Портланд-цемент; вода в количестве, необходимом для получения водоцементного соотношения 0,36-0,38; 0,7-1,0% пластификатора на нафталиновой основе и, если необходимо, 1 кг красителя. Смешивайте состав в миксере до тех пор, пока не будет достигнуто пластичное состояние (как цементный раствор).
4. Нанесите на основание состав Геркулит® 0-4 толщиной 10 мм с использованием стяжки/виброрейки. Для выравнивания уложите на бетонное основание, например, гладкую арматуру диаметром 10 мм и протяните по ней виброрейку.
5. Затрите поверхность машиной с диском в обоих направлениях не менее 5-6 раз.
6. Затрите поверхность машиной с финишными лопастями в обоих направлениях не менее 3-4 раз.
7. Сразу же после затирки машинами, нанесите на поверхность Линдолит® или Литурин®.
8. При использовании Линдолит® В (на водной основе), разведенным 1:3, на следующий день обильно нанесите на поверхность пола воду и укройте весь пол полимерной плёнкой. Пленка должна находиться на поверхности не менее 7-14 дней.

Расход на 1 м² при толщине 10 мм:

15 кг Геркулит® 0-4; 7,5 кг Портланд-цемента марки СЕМ 1; 0,3 кг цветного пигмента (при желании); вода (водоцементное соотношение 0,36-0,38); ≈ 0,07 кг пластификатора на нафталиновой основе.

Расход материала при использовании в качестве топинга на м²:

2,75 кг Геркулит® 0-4 мм
1,25 кг Портланд-цемент СЕМ 1



ab lindec® стремится предоставить корректную информацию о технических характеристиках и применении своих материалов. Тем не менее, в связи с тем, что ab lindec® не может контролировать процесс подготовки и укладки материалов, а так же соблюдения условий при их применении и хранении, компания не может нести ответственность за результат. ab lindec® несёт ответственность только за качество продукции на момент поставки.