

### Описание:

Геркулит® ПМ4 используется для устройства бетонных полов по технологии «влажный-во-влажный», наносится как верхний слой толщиной 8-10 мм на влажное бетонное основание хорошего качества. Геркулит® ПМ4 является готовой смесью для затворения водой, которая состоит из кварцевого наполнителя наилучшего качества (селектированный, мытый и высушенный), цемента (СЕМ1), твёрдых наполнителей, полипропиленовой фибры, различных добавок, а так же, при необходимости, цветных пигментов.

Для достижения максимального результата при применении Геркулит® ПМ4 по системе «влажный-во-влажный» очень важно, чтобы бетон основания был правильно подготовлен и уложен. Качество и структура поверхности основания критически важны для сцепления верхнего слоя с основанием. Обычно для основания используется бетон С25/30, в соответствии с EN206.

### Требования:

Для обеспечения оптимальных условий работы Геркулит® ПМ4, бетонное основание должно отвечать следующим требованиям:

### Поверхность бетонного основания:

Основание, обычно выполняемое с использованием технологии вакуумирования или с использованием пластификатора на нафталиновой основе, должно быть ровным и хорошего качества. Если используется бетон с осадкой конуса не более 15 см, то рекомендуемая марка бетона для слоя основания - С28/30. Если осадка конуса более 15 см, то для создания бетонного основания рекомендуется марка С30/37.

Внимание! Не допускается использование воздухововлекающих добавок!

### Ровность основания:

Основание должно быть уложено достаточно ровно, чтобы толщина Геркулит® ПМ4 была в определенных пределах (толщина 8-10 мм).

### Инструкция по укладке системы «влажный-во-влажное»:

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 свежеуложенному бетонному основанию, пройдитеесь затирочной машиной с диском по поверхности в двух перпендикулярных направлениях.

### 3. Смешайте в большом миксере Геркулит® ПМ4 с водой в течении 3-4 минут в следующих пропорциях:

- Мешок 25 кг Геркулит® ПМ4 смешивается с 2,25 литрами воды (ВЦС 0,36) в течении 3-4 минут, до пластичного состояния (как раствор)
- Мешок 500 кг Геркулит® ПМ4 смешивается с 45 литрами воды (ВЦС 0,36) в течении 3-4 минут, до пластичного состояния (как раствор)
- Мешок 1000 кг Геркулит® ПМ4 смешивается с 90 литрами воды (ВЦС 0,36) в течении 3-4 минут, до пластичного состояния (как раствор)

4. Уложите на основание готовую смесь толщиной 8-10 мм с использованием правила/виброрейки.
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 окончания затирки, нанесите на поверхность Литурин® 2С в соответствии с инструкцией по применению как влагозадерживающую пропитку.

### Расход Геркулит® ПМ4:

- 22 кг Геркулит® ПМ4 на 1 м<sup>2</sup> при толщине 10 мм.
- 20 кг Геркулит® ПМ4 на 1 м<sup>2</sup> при толщине 8 мм.

### Цвета:

Серый и светло-серый. Другие цвета могут быть подготовлены по запросу.



*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.*