

Присадка для добавления в стяжку Mini с полимерными волокнами



Рис. 17-7 Присадка для добавления в стяжку Mini



- Выполнение тонких стяжек;
- значительное увеличение прочности на сжатие и изгиб;
- уменьшение количества затворной воды;
- простота укладки.

Стяжки в теплых полах должны устраиваться таким образом, чтобы слой стяжки над трубой составлял как минимум 30 мм. Присадка для добавления в стяжку Mini удовлетворяет этим требованиям при одновременном увеличении количества цемента.

Область применения:

- для цементных стяжек;
- для всех систем напольного отопления / охлаждения REHAU.

Описание

При добавлении присадки Mini, полимерных волокон и повышении содержания цемента:

- толщина цементной стяжки над трубой в зависимости от нагрузки может быть сокращена минимально до 30 мм согласно DIN 18560;
- повышается класс прочности цементной стяжки;
- уменьшается образование трещин из-за процессов высыхания и твердения.



Рис. 17-8 Полимерные волокна

Расход

- примерно 0,2 кг присадки Mini на каждый см толщины стяжки и м² площади;
- примерно 10 г полимерных волокон на каждый см толщины стяжки и м² площади.

Технические характеристики присадки Mini

Единица поставки	канистра 25 кг
Плотность	1,05 г/см ³
Величина pH	8
Горючесть	сильно горючая
Хранение	в сухом помещении при температуре ≥ 0 °С
Срок хранения	см. инструкцию
Экологический показатель	подлежит биологической переработке

Технические характеристики полимерных волокон

Единица поставки	упаковка 1 кг
Материал волокон	полипропилен
Форма поставки	полимерные волокна
Длина волокна	19–20 мм
Плотность	около 0,9 г/см ³

Прибор для измерения остаточной влажности



Рис. 17-9 Установка для измерения остаточной влажности

Описание

В зависимости от вида напольного покрытия количество остаточной влажности в стяжке не может превышать определенной величины.

Для определения остаточной влажности специалист по укладке пола проводит измерения в стяжке. Для этого берутся пробы стяжки.

При определении влажности методом взятия проб стяжки и неотмеченных на поверхности стяжки мест укладки трубы нельзя исключить повреждения системы отопления.

Места для измерений остаточной влажности определяются перед заливкой стяжки. Число и расположение мест для измерений определяются архитектором или проектировщиком. Если они не определены, в каждом помещении должно быть выбрано хотя бы одно место для измерения остаточной влажности.