

NIVELLIERENDE SPACHTELMASSE 427

Шпатлевочно-выравнивающая смесь

Характеристика:

Шпатлевочно-выравнивающий раствор в виде сухой смеси заводского изготовления минеральных связующих, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. После затворения водой образует массу серого цвета, которая легко наносится и распределяется по выравниваемой поверхности. После затвердевания водо- и морозостойкий. Характеризуется хорошей адгезией к основанию.

Применение:

Раствор предназначен для выравнивания поверхности стен перед облицовкой керамической плиткой. Может также применяться для заполнения небольших дефектов стен и шпатлевания поверхности. Подходит для нанесения на бетонные и каменные стены из керамических, силикатных, бетонных элементов, легких бетонов с наполнителями и ячеистых бетонов, а также на цементные и цементно-известковые штукатурки. Применяется для внутренних и наружных работ. Раствор может также использоваться для проведения мелких кладочных работ (например, обмуровка ванны).

Технические данные:

Состав: портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.
Насыпная плотность: около 1,45 г/см³
Прочность на сжатие через 28 дней ≥ 12 МПа
Предел прочности при изгибе через 28 суток $\geq 4,0$ МПа
Адгезия: через 28 дней к нормативному бетонному основанию: $\geq 0,4$ МПа
Содержание растворимого хрома в готовой массе изделия: $\leq 0,0002\%$

Рабочие данные:

Грунтующие средства: TIEFGRUND LMF 301, TIEFGRUND LMN 303
Температура применения (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C
Пропорции затворения водой: 5 литров воды на 25 кг сухой смеси.
Максимальная толщина одного слоя раствора: 15 мм
Время пригодности к применению после затворения водой: около 2 часов (при температуре +20°C и влажности воздуха около 60%)
Возможность укладки плитки: по прошествии около 24 часов в зависимости от толщины слоя раствора
Расход сухой смеси: около 1,5 кг/м² на 1 мм толщины слоя раствора.

Способ применения:

Подготовка основания: Все основания должны быть соответственно подготовлены, иметь соответствующую прочность, иметь стабильную и однородную структуру, а также быть очищенными от пыли, жиров, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски и т.д. Штукатурку и нестабильные поверхности с недостаточной адгезией следует удалить. Сильно и неравномерно впитывающие и запыленные основания следует загрунтовать средством TIEFGRUND LMF 301. Песчаные

основания нужно загрунтовать средством TIEFGRUND LMN 303.

Подготовка материала к работе: Сухую смесь следует постепенно всыпать в емкость, содержащую соответствующее количество чистой, холодной воды, мешая вручную или механически при помощи мешалки со свободными оборотами до получения однородной, без комков, массы. Оставить на время до созревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать. В случае необходимости использования части упаковки, всю сухую смесь следует тщательно перемешать, так как во время транспортировки могло произойти разделение компонентов. Затвердевшую массу не разбавлять водой, и не смешивать со свежим материалом.

Способ применения: Приготовленный раствор нужно наносить на основания при помощи кельмы или стального шпателя с прямыми краями. Раствор нужно распределять очень старательно, для создания ровной плоскости. Максимальная толщина слоя, накладываемого одновременно, не может превышать 15 мм. Большие поверхности следует каждые 3 метра разделять путем разрезания раствора кельмой. При использовании в качестве выравнивающего слоя под керамическую плитку поверхность раствора не нужно затирать. В других случаях после начального связывания нанесенного раствора, т.е. приблизительно через 40-70 минут можно его затереть до гладкости или фальцевать войлоком. Свеженанесенный раствор нужно защищать от слишком быстрого высыхания, например, в результате сильной инсоляции, от высокой температуры в помещениях, от сквозняков и т.д. При применении снаружи зданий, не нужно проводить работы во время атмосферных осадков, при сильном ветре и при сильном солнечном освещении стен, без специальных заслонов, ограничивающих влияние атмосферных факторов.

Очистка инструмента:

Чистой водой, непосредственно после окончания работы.

Упаковка:

Мешки по 25 кг на поддонах по 42 штуки.

Хранение:

До 12 месяцев от даты производства, в сухих помещениях и в неповрежденной заводской упаковке.

Предупреждение:

Продукт после замешивания с водой дает щелочную реакцию. Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

Ссылочный документ:

Техническое утверждение ITB № AT-15-5592/2002.

Дата выпуска:

12/2006