

MULTITHERM 740

Декоративная штукатурка на минеральной основе

Описание:

MULTITHERM 740 – декоративная минеральная штукатурка, укрепленная полимером. Обладает высокой паропроницаемостью, механической прочностью и стойкостью к атмосферным воздействиям. Легка в приготовлении и нанесении. Используется для отделки стен при нанесении системы скрепленной теплоизоляции Multitherm, а также на цементные, цементно-известковые штукатурки и на различные бетонные основания. Для наружных и внутренних работ. Цвет белый.

Особенности

- Смешивается только с водой.
- Укреплена полимером, обладает отличным сцеплением без нанесения грунтовок.
- Не оседает.
- Устойчива к воздействию воды, морозов и плохих природных условий.
- Быстро застывает и не трескается.
- Исключаются некоторые промежуточные технологические операции (например, финишное шпаклевание).

Технические особенности:

Декоративная минеральная штукатурка MULTITHERM 740 изготовлена на основе белого цемента, извести и содержит в составе зернистые наполнители - фракции до 2,0 мм, а также специальные добавки, которые делают раствор пластичным и удобным в работе. Отличается хорошей адгезией с основанием. Содержание специальных микрофибр дополнительно укрепляет структуру штукатурки. Фасадная минеральная штукатурка MULTITHERM 740 содержит гидрофобные соединения, которые задерживают воду на поверхности штукатурки и делают ее устойчивой к смыванию.

Технические характеристики:

Связующее	Цемент
Цвет	Белый
Жизнеспособность раствора	Не менее 1,5 часа
Время открытого высыхания	Около 20 мин.
Прочность на сжатие	Не менее 5 МПа
Адгезионная прочность к бетону	>0,5МПа
Марка по морозостойкости	Не менее F 35
Фракция	max 2,0 мм
Расход сухой смеси	3,0 - 3,5 кг/м ²
Расход воды	5,4 - 5,8 л/25 кг
Температура применения	От +5 до +30°C

Подготовка поверхности:

Основание должно быть ровным и прочным, а также очищенным от пыли, извести, масел, жиров, остатков красок. Ослабленные штукатурные слои необходимо снять и восстановить, а сколы и выбоины заполнить раствором. При необходимости уменьшения быстрой водопоглощаемости основания, рекомендуется увлажнить или применить грунтовку MasterTile P 300.

Приготовление:

Для приготовления раствора необходимо 215-230 мл воды на 1 кг смеси MULTITHERM 740. Налить воду в удобную и чистую для замешивания емкость, всыпать необходимое количество смеси и перемешать до образования однородного состава при помощи миксера или дрели с насадкой. Дать раствору отстояться 3 минуты и вновь тщательно перемешать. Материал готов к применению. Время работы с готовым раствором - 90 минут.

Метод применения:

Декоративная штукатурка MULTITHERM 740 наносится на подготовленное, загрунтованное основание максимально тонким слоем при помощи гладкой нержавеющей терки. Излишек штукатурки снимается и перемешивается в ведре. Требуемая фактура достигается равномерным движением пластмассовой теркой по поверхности смеси круговыми движениями до получения желаемой фактуры. Разглаживание производить несильным нажатием пластмассовой терки. MULTITHERM 740 необходимо накладывать методом "мокрый на мокрый", не допуская высыхания затертой партии до нанесения очередной. В противном случае, места соединений будут заметны.

Примечание:

Технологические перерывы планируются заранее. Нельзя наносить раствор если температура наносимой поверхности и окружающей среды ниже +5°C. В течение 24 часов после нанесения поверхность необходимо защитить от прямых солнечных лучей, ветра и мороза, тем самым предотвратив быструю потерю влаги раствора и образование трещин.

Дополнительная информация. Хранение. Утилизация.

Рекомендуемая температура поверхности - от +5 до +30°C. Запрещается слив оставшегося раствора в систему дренажа и канализацию. Руководствуйтесь местными положениями по утилизации отходов.

Мешки со смесью должны храниться при температуре не ниже +5°C в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранения от увлажнения на паллетах, приподнятых над землей.

Нарушение рекомендуемых условий хранения может быть причиной повреждения материала или упаковки.

Срок хранения 12 месяцев с момента изготовления.

Меры безопасности:

При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены.

Более полную информацию можно найти в Правилах Безопасности по данному материалу (MSDS).