

Общество с ограниченной ответственностью



LIMEPOR TERMOFIX

ST4 –503

Описание

Limeror TERMOFIX –готовый к использованию известковый раствор, специально разработан для производства термоизоляционных опор, нижних, подстилающих слоев и производства штукатурных работ для восстановления, укрепления различных конструкций; также подходит для работы с новыми зданиями, сооружениями. Limeror TERMOFIX экологически чистый инертный материал, содержащий только природные компоненты, которые являются не вредными для потребителя и безопасными для окружающей среды. Limeror TERMOFIX –огнеупорный материал, не выделяет никаких токсичных газов в случае пожара. Благодаря очень низкому удельному весу (600 кг/м^3) Limeror TERMOFIX является идеальным для нанесения на полы и деревянную кровлю. Материал состоит из гидравлической пуццолан извести и кремнистых заполнителей максимального гранулометрического размера в 3 мм. Пуццолан гидравлическая известь добывается путем нагревания мергеля и природного известняка до чистого, беспримесного пуццолана с высоким содержанием пепеловидного реактивного кварца. Перлит –природный легкий заполнитель, придающий Limeror TERMOFIX свойства изоляционного материала. Среди всех природных материалов перлит является наиболее совершенным, с



Украина, г. Днепропетровск,
49000, Артема, 47

Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048
e-mail: bitum@ua.fm, www.bitumplus.com

наименьшей теплопроводностью. У Limeror TERMOFIX низкое содержание растворимых в воде солей. При реакции с водой, материал выделяет малорастворимые, стойкие гидратные вещества.

Преимущества

- максимальная воздухопроницаемость;
- прекрасные свойства теплоизоляции;
- не содержит легковесных органических материалов (например, полистирол);
- материал легковесный, не допускает нагрузок на деревянные полы и кровли выше допускаемой;
- материал стойкий к механическому напряжению;
- не огнеопасный;
- материал не вреден для потребителя и безопасен для окружающей среды;
- материал является минеральным веществом, долговечным, не теряет своих свойств и качеств;
- химическая совместимость со всеми материалами, используемыми в исторических, древних зданиях и сооружениях;
- не воздействует на окружающую среду;
- готовый к использованию, легок при нанесении.

Использование:

Limeror TERMOFIX используется в качестве звукопоглотителя/теплового защитного материала; легко наносится, идеален для работы с полами, основами, штукатуркой, гипсом. Наиболее частые области применения:



Украина, г. Днепропетровск,
49000, Артема, 47
Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048
e-mail: bitum@ua.fm, www.bitumplus.com

- воздухопроницаемые внутренние и наружные штукатурные работы, легко наносятся для тепловой и звукоизолирующей защиты стен;
- теплоизоляция полов и кровель;
- крепление и устранение тепловых мостов;
- однослойные растворы, производящие легкую изолирующую основу под нижние этажи;
- однослойный раствор для производства наклонных подстилающих слоев с теплозащитными свойствами.



Украина, г. Днепропетровск,
49000, Артема, 47
Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048
e-mail: bitum@ua.fm, www.bitumplus.com

Нанесение

Важно, чтобы обрабатываемая поверхность была без пыли, грязи, жира, старой краски, отшелушивающихся частиц, очищена (например, водой высокого напора). Перемешивайте смесь, добавив 12,5 –13,5 л. питьевой воды на одну упаковку (25 кг.) Limerog TERMOFIX. Затем в бетономешалке перемешивайте до получения однородной массы (3—4 минуты).

Обработка подстилающих слоев и столбов, колонн

Следует инструкции по смешиванию материала. Нанесите смесь на основу, обрабатываемую поверхность с помощью алюминиевой или деревянной лопаткой, соблюдая требуемую толщину. Не забывайте, что после смешивания материал должен быть использован в течении 60 минут. Важно, чтобы обрабатываемая поверхность была очищена, без пыли. Обрабатываемая поверхность должна быть хорошо пропитана, но перед нанесением раствора на ней не должно быть остатков воды. Рекомендуется наносить штукатурной лопаткой, шпателем или **штукатурным** распылителем.

Приготовление штукатурки

Перед нанесением на стены Limerog TERMOFIX, произведите очистку, обрабатываемой поверхности, чтобы на ней не оставалось отшелушивающихся, крошащихся частиц. Штукатурка оптимального качества достигается со смеси связывающего вещества, промытого заполнителя (максимального гранулометрического размера 3—4 мм.) и смолы Kimitech EP—RG. Нанесение подходящей штукатурки гарантирует отличную адгезию Limerog TERMOFIX к любой поверхности. Поверхность готова к штукатурным работам с использованием Limerog TERMOFIX спустя 2—3 дней после произведения нижнего слоя штукатурки/**обмазки**.



Украина, г. Днепропетровск,
49000, Артема, 47

Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048
e-mail: bitum@ua.fm, www.bitumplus.com

Рекомендуется наносить штукатурной лопаткой, шпателем или **штукатурным** распылителем. Оставьте обработанную поверхность по меньшей мере на 4 недели перед производением отделочного/финишного слоя Limerog или Betonfix растворов, с использованием укрепляющей сетки Kimitex 350.

Толщина

Минимальная толщина нанесения Limerog TERMOFIX 2 мм. Идеальная толщина для высококачественной штукатурки – 3—5 мм.

Расход

Расход материала составляет 6 кг/м² на 1 см. толщины.

Упаковка

Бумажные мешки, 25 кг. на 800 кг. паллетах.

Хранение

Материал может быть испорчен влагой и сыростью. Срок годности материала при хранении в защищенном, сухом помещении –12 месяцев.

Свойства	Среднее значение
вид	порошкообразный раствор
цвет	Оттенки от бежевого до светло-коричневого
рН в водной дисперсии	11,5 –12,5
температура нанесения	+2°C – +35°C
гранулометрия согласно UNI EN 1015-1	100% меньше 3,00 мм. 81% меньше 0,09 мм. 74% меньше 0,06 мм.
плотность пластичного раствора согласно UNI EN 1015-6	970 ± 50 кг/м ³



Украина, г. Днепропетровск,
49000, Артема, 47
Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048
e-mail: bitum@ua.fm, www.bitumplus.com

время обрабатываемости пластичного раствора согласно UNI EN 1015-9	75 ± 20 минут
прочность при сжатии согласно UNI EN 1015-11	7 дней >0,70 МПа 28 дней >1,80 МПа
прочность при изгибе согласно UNI EN 1015-11	7 дней >0,10 МПа 28 дней >0,70 МПа
Теплопроводность Согласно UNI EN 1745	$\lambda=0,107$ W/mK
Паропроницаемость (Норма 21/85)	63 гр/м ² в день

Меры предосторожности

Убедитесь, что упаковка полностью герметична. Не используйте, если материал в упаковке имеет комкообразную форму. Открыв упаковку, нужно израсходовать весь материал. Информация основана на собственных опытах и поэтому является точной. Клиент должен сверяться с инструкцией и помнить, что продукт предназначен только для своего четкого использования.



Украина, г. Днепропетровск,
49000, Артема, 47
Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048
e-mail: bitum@ua.fm, www.bitumplus.com