

Общество с ограниченной ответственностью



LIMEPOR LGS

ST5 –503

Описание

Limeror LGS –укрепляющий волокнистый материал, в правильной пропорции смешанный с песком и водой. Содержит пуццолан гидравлическую известь. Рекомендован для оштукатуривания стен, перевязки и расшивки швов кирпичных и каменных фасадов. Limeror LGS получен путем нагревания мергеля и природного известняка с карбонизированным наполнителем и беспримесным пуццоланом с высоким содержанием химически активного, пепловидного кварца. Характерная черта смеси –низкое содержание растворимых в воде солей, что делает смесь физически и химически совместимой с первоначальными материалами исторических зданий, сооружений. Продукт имеет бежевый, коричневатый оттенок. При реакции с водой, известь выделяет малорастворимые, стойкие гидратные вещества.

Использование

При смешивание с природным песком правильного цвета и размера Limeror LGS подходит для перевязки и расшивки швов кирпичных и каменных фасадов, для облицовочных работ камнем. Оптимальный для производства основ под полы, промежуточные опоры, столбы, простенки, под штукатурку, шпатлевку и верхние слои.



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

Limerog LGS должен быть смешан с питьевой водой и промытыми заполнителями правильного размера и цвета (количество варьируется от 500 до 600 кг/м³ (см. таблицу ниже). Количество добавляемой воды должно быть строго ограниченным (в зависимости от наполнителей), так как слишком большое количество воды снижает результативность материала. Для лучшей результативности сначала смешайте небольшое количество смеси с ³/₄ требуемой воды, затем добавьте оставшееся количество Limerog LGS. Перемешивая, добавьте оставшееся количество воды до получения требуемой консистенции. Убедитесь, что обрабатываемая поверхность твердая, очищена высоконапорной струей воды. Хорошо намочите обрабатываемую поверхность, затем высушите и убедитесь что перед нанесением на поверхности нет остатков воды. Нанесите материал с помощью подходящих ручных или механических инструментов. Не добавляйте воду, если уже начался процесс затвердевания. Материал всегда должен наноситься на чистую поверхность, без пыли, жира, лака и каких-либо других инородных веществ, которые могут снизить качество адгезии отделочного слоя к основе.

Нанесение	Заполнитель	Пропорция
шероховатая поверхность	Балласт, щебень (гранулометрия 0 –8 мм)	500 кг/м ³
фундамент	Песок (гранулометрия 0 –5 мм)	500 кг/м ³
многослойная штукатурка	Песок (гранулометрия 0 –5 мм)	600 кг/м ³
гипс, штукатурка	Песок (гранулометрия 0 –3 мм)	500 кг/м ³



Свойства	Среднее значение
вид	порошкообразный раствор
цвет	Бежевый –светло-коричневый
рН в водной дисперсии	11,5 –12,5
температура нанесения	+2°C – +35°C
гранулометрия согласно UNI EN 196-6	100% меньше 0,09 мм. 91% меньше 0,06 мм.
время схватывания согласно UNI EN 196-3	Начало: 120 ± 30 минут Конец: 230 ± 30 минут
прочность при сжатии согласно UNI EN 196-1	7 дней >1,9 МПа 28 дней >3,1 МПа
прочность при изгибе согласно UNI EN 1015-11	7 дней >0,6 МПа 28 дней >0,8 МПа

Упаковка

Бумажный мешок, 15 кг., паллета 900 кг.

Хранение

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

Меры предосторожности:

Проверьте цельность упаковки перед использованием. Открыв упаковку, нужно израсходовать весь материал. Не наносите Limeror LGS на ломкие, хрупкие, крошащиеся поверхности; приемлемая температура для работы с материалом – +2°C – +35°C. Не наносите Limeror LGS во время дождя, сильного ветра, тумана, в солнцепек. 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