

Общество с ограниченной ответственностью



LIMEPOR 100

ST6 –503

Описание

Limeror 100 –тампоажный раствор, содержащий гидравлическую известь и карбонизированный наполнитель. Материал специально разработан для восстановления и сохранения стен, кирпичных/каменных поверхностей путем техники цементации. Limeror 100 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, чьи механические свойства максимально воспроизведены в Limeror 100. Limeror 100 проникает в мелкие трещины, полости и впадины с помощью использования специальной форсунки, шприца, впрыскивателя.



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

Преимущества

- прекрасная результативность и низкое соотношение вода-связывающий материал;
- механические свойства схожи с механическими свойствами каменной или кирпичной кладки, создавая однородные, изотропные эксплуатационные характеристики сооружения;
- низкое содержание растворимых в воде солей;
- максимальная воздухопроницаемость;
- прекрасный уровень просачивания, пропитки; благодаря этому легко заполняет даже мелкие трещины или полостей, впадин;
- не возникает распада, расслоения смеси;
- меньший износ инструментов и оборудования, используемых для приготовления и нанесения материала;
- увеличение, модернизация статических и динамических свойств здания;
- уменьшенная гидравлическая усадочная деформация

Использование

Восстановление, укрепление и сохранение поверхностей стен посредством впрыскиваний низкого давления.

Нанесение

Добавьте приблизительно 30% питьевой воды (5,5 –6,5 кг.) на 20 кг. Limerog 100. Для лучшей результативности сначала смешайте небольшое количество смеси с $\frac{3}{4}$ требуемой воды, затем добавьте оставшееся количество Limerog 100. Перемешивая, добавьте оставшееся количество воды до получения требуемой консистенции. Для приготовления смеси не используйте никаких



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

других добавок, кроме питьевой воды. Раствор Limerog IZ8 проникает в трещины, полости, впадины посредством электронасоса или ручного насоса низкого давления и форсунки, шприца, впрыскивателя, помещенного внутрь просверленного отверстия. Заполняйте отверстия, начиная с самой нижней. Не добавляйте воду, если уже начался процесс затвердевания. В случае обработки стен с фресками, вместо Limerog 100 используйте материал Limerog IZ 8 и проконсультируйтесь с Техническим отделом.

Упаковка

Бумажный мешок, 15 кг., паллета 900 кг.



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

Свойства	Среднее значение
вид	порошкообразный раствор
цвет	От светло-серого до светло-коричневого оттенка
рН в водной дисперсии	11,5 –12,5
температура нанесения	+2°C – +35°C
гранулометрия согласно UNI EN 1015-1	100% меньше 0,09 мм. 90% меньше 0,06 мм.
плотность пластичного раствора согласно UNI EN 1015-6	1,930 ± 50 кг/м ³
время обрабатываемости пластичного раствора согласно UNI EN 1015-9	195 ± 30 минут
растекаемость раствора (способом заполнения трещин, полостей впадин с помощью цилиндрических контейнеров) согласно UNI 8997	70 –80 см
прочность при сжатии согласно UNI EN 1015-11	7 дней >14 МПа 28 дней >18 МПа
прочность при изгибе согласно UNI EN 1015-11	7 дней >2 МПа 28 дней >4 МПа

Хранение

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

Расход

1,5 кг. материала на 1 л. объема для заполнения.

Всасываемость на кирпичной поверхности на м³: 80 –190 кг, в зависимости от размеров впадин, трещин.

Меры предосторожности

Убедитесь, что упаковка полностью герметична. Не используйте, если материал в упаковке имеет комкообразную форму. Информация основана на собственных опытах и поэтому является точной. Клиент должен сверяться 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

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