

Общество с ограниченной ответственностью



LIMEPOR IZ4

ST3 –503

Описание

Тампонажный раствор, содержащий мелкозернистый карбонизированный заполнитель и пуццолан гидравлическую известь; образован беспримесной гашеной известью с высокоэффективным пуццолановым метакаолином. Смесь была специально разработана для склеивания и укрепления фресок, штукатурки путем техники цементации. Всё сырье, содержащееся в смеси, низкой температуры нагрева. При приготовлении смеси воду можно заменять смолой Kimitech B2. Высококачественная гашеная известь и метакаолин создают не выцветающий раствор с очень низким содержанием растворимых в воде солей.

Преимущества

- легкий, с уменьшенным удельным весом материал гарантирует качественное заполнение, укрепление и сохранение полостей, выбоин фресок и штукатурки;
- очень низкое содержание растворимых в воде солей;
- прекрасная результативность и низкое соотношение вода-связывающий материал;



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

- содержит компоненты с низкой температурой нагрева. Не загрязняет окружающую среду благодаря очень низкому содержанию углекислого газа, выделяемого в воздух во время работы с материалом;
- не содержит вяжущих, цементирующих компонентов (алит (трехкальцевый силикат) C_3S и ларнит $\beta-C_2S$);
- прекрасная воздухопроницаемость;
- оптимальный уровень просачивания, пропитки; благодаря этому легко заполняет даже мелкие трещины или полостей, впадин;
- не возникает распада, расслоения смеси;
- химическая совместимость со всем сырьем, используемом в исторических, древних зданиях;
- увеличение, модернизация статических и динамических свойств здания;
- готовый к использованию, простой в применении раствор.

Использование

Склеивание и укрепление фресок, штукатурки.

Нанесение

Добавьте приблизительно 37% воды (1,8 –1,9 л.=0,42 галлона) на 5 кг. Limerog IZ 4. Для лучшей результативности сначала смешайте небольшое количество воды и смеси, затем добавьте оставшееся количество Limerog IZ 4. Перемешивая, добавьте оставшееся количество воды до получения требуемой консистенции. Оставьте раствор приблизительно на 10 минут, затем наносите с помощью специального шприца.



Свойства	Среднее значение
вид	порошкообразный раствор
цвет	белый
рН в водной дисперсии	11,5 –12,5
гранулометрия согласно UNI EN 1015-1	100% меньше 0,10 мм. 40% меньше 0,01 мм.
плотность пластичного раствора согласно UNI EN 1015-6	1,790 ± 50 кг/м ³
время обрабатываемости пластичного раствора согласно UNI EN 1015-9	240 ± 30 минут
растекаемость раствора (способом заполнения трещин, полостей впадин с помощью цилиндрических контейнеров) согласно UNI 8979	65 –75 см
прочность при сжатии согласно UNI EN 1015-11	7 дней >3 МПа 28 дней >5 МПа
прочность при изгибе согласно UNI EN 1015-11	7 дней >1 МПа 28 дней >1,2 МПа
растворимые в воде соли	< 0,07%

Расход

1,3 кг. материала на 1 л. объема для заполнения

Упаковка

Металлический контейнер, 5 кг.

Хранение

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

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 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