

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ





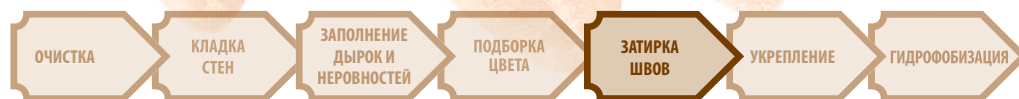
**СИСТЕМА РЕСТАВРАЦИИ
СТЕН 344 - 354**

**СИСТЕМА РЕСТАВРАЦИИ
ШТУКАТУРОК 355 - 371**

**СМЕСИ ДЛЯ ОТЛИВКИ
ДЕКОРАТИВНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ 372 - 380**



система реставрации стен



ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- Кварцевый песок (мытый) для очистки основания путем сухой или мокрой пескоструйной обработки.
- Особенно рекомендуется для сохранения памятников, очистки хорошо сохранившихся фрагментов каменных или кирпичных стен, стальных элементов и т.д.
- Выпускается размером зерна от 0,1 до 0,2 мм (есть возможность выполнения заказа песка с другим размером зерна в соответствии с индивидуальными потребностями или поставки песка с различным размером зерна, начиная от самого мелкого).
- Для использования струйной обработки методом низкого давления и потокового вращения.
- Рекомендуется для удаления многолетних слоев грязи, патины и других сильноприлегающих загрязнений.
- Может использоваться как для реставрационных работ, так и для очистки современных фасадов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от вида и прочности материала, основания, а также его исторической ценности. Слабоприлегающие части нужно отбить, а осыпающиеся – устранить при помощи металлической щетки. В случае сомнения относительно выбора метода очистки и грануляции абразива выполняют пробу непосредственно на фрагменте основания, в укромном месте. После очистки основания выполняют работы по сохранению памятников с использованием смесей ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Во время работы необходимо использовать соответствующую защитную одежду, рукавицы и очки или маску для лица.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК PP является мытым, сухим кварцевым песком, с чистотой высокого уровня.

Крошка – основная фракция	0,10/0,16/0,20 мм
Содержание вяжущего вещества	0,17 %
Показатель однородности	92 %
Химический анализ	0,08 % (Fe_2O_3) (0,07 % (углероды))
Доступная упаковка	Бумажные мешки 25 кг

Дата актуализации: 2012.04.10. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



РЕСТАВРАЦИОННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ СМЕСЬ С МИНЕРАЛАМИ ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК RZM



СИСТЕМА РЕСТАВРАЦИИ КИРПИЧНЫХ СТЕН

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для кладки стен из керамического кирпича
- содержит минерал вулканического происхождения, ограничивающий появление выцветов солей на поверхности раствора
- характеризуется низкой линейной усадкой и высокой адгезией с элементами для кладки стен
- рекомендуется для кладки стен с выполнением традиционных широких швов – толщина слоя от 6 до 40 мм
- смесь серого цвета
- применяется внутри и снаружи зданий
- заводской способ приготовления материала обеспечивает повторяемость зернистости, цвета и свойств готового раствора – очень существенный фактор во время реставрации больших фасадных поверхностей
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Кирпич, подготовленный для кладки, должен быть чистым, сухим и без пыли. Во время складирования он должен быть защищен от дождя и непосредственных солнечных лучей. Перед началом кладочных работ рекомендуется перемешать кирпич, взятый из нескольких поддонов, что позволит минимизировать возможные цветовые отличия между кирпичами из различных производственных партий.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 2,75 -3,25 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к использованию прим. через 5 минут и повторного размешивания. Раствор наносится при помощи кельмы на горизонтальные и вертикальные поверхности соединяемых элементов согласно правилам традиционных каменных работ. Слой раствора должен иметь равномерную толщину и полное заполнение шва, так как это ограничит проникновение воды внутрь стены. Работа выполняется при температуре от +5°C до +25°C. Во время работы, а также, как минимум, 7 дней после ее окончания возведенные стены нужно защищать от осадков и слишком быстрого высыхания раствора. Нельзя выполнять работу во время атмосферных осадков. Не рекомендуется начинать работу, если в течение ближайших нескольких дней прогнозируется дождь или снижение температуры.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы, очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК RZM это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественных гидравлических веществ, минеральной муки, заполнителей и добавок. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-2:2010 (EN 998-2:2010). Декларация потребительских свойств № AZW RZM/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	2,75-3,25 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 3 часа
Расход	прим. 34 кг смеси на 1 м ² стены толщиной 12 см из кирпича обычного размера
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5°C до + 25°C
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %
Смесь для кладки согласно рецептуре, общего назначения (G), заводского производства, применяется внутри и снаружи в элементах, соответствующих конструкционным требованиям, предназначена для армированных и не армированных стен	CE ⁰⁹
Состав раствора (по весу): цемент, заполнители (1:6), с добавкой минеральной муки	
Огнестойкость - класс	A1
Категория прочности на сжатие	M ≥ 5 N/mm ²
Первоначальная прочность к сдвигу (табличная величина)	≥ 0,15 N/mm ²
Абсорбция воды	0,05 кг/м ² мин ^{0,5}
Содержание хлоридов	0,07 % Cl
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (табличная величина)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	< 3%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	< 10 %
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРА3ЭС

Дата актуализации: 2013.10.01. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для восстановления поврежденных фрагментов в хорошо сохранившихся кирпичных и каменных элементах, а также из песчаника
- минеральная – на основе гидравлических веществ
- модифицированная при помощи редииспергированных порошковых смол, увеличивающих адгезию с основанием (особенно при нанесении слоя небольшой толщины) и стойкость к атмосферным факторам
- богатая колористика - 112 готовых рецептур
- в зависимости от индивидуальных потребностей существует возможность окраски смеси в массу в другие цвета
- очень мелкая зернистость (крошка диаметром до 0,2 мм) при соответствующей обработке, позволяет придать поверхности типичный вид мелкозернистого песчаника
- существует возможность применения другого размера крошки, благодаря чему можно получить массу, фактура которой будет оптимально приближенной к виду оригинального основания
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами (уменьшена линейная усадка, улучшены условия водопроницаемости и т.д.)
- заводской способ приготовления материала обеспечивает повторяемость зернистости, цвета и свойств готового раствора – очень существенный фактор во время реставрации больших фасадных поверхностей
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть крепким и очищенным от пыли, грязи, выцветов солей, остатков малярных слоев. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить при помощи металлической щетки. Непосредственно перед нанесением раствора основание увлажняют водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 3,5 - 4,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к использованию прим. через 5 минут и повторного перемешивания. Раствор наносится на основание соответствующим инструментом из нержавеющей стали, подбирая его в зависимости от потребностей, величины и формы восстанавливаемого элемента. При нанесении раствора на более крупных поверхностях рекомендуется увлажнить основание водой и предварительно нанести раствор жидкой консистенцией (прим. 0,2 л воды на 1 кг сухой смеси). Затем, применяя метод „мокрый на мокрый“, наносят нужный слой раствора. Слой материала для дальнейшей обработки должен выступать прим. на 1-2 мм выше лицевой поверхности оригинального основания. За один раз наносят слой толщиной макс. 30 мм. Через несколько часов (в зависимости от условий погоды, а также консистенции приготовленного раствора) приступают к окончательной обработке поверхности с целью подгонки ее к фактуре оригинальной поверхности основания. Поверхность свежего материала многократно увлажняют водой и защищают от атмосферных осадков и непосредственных солнечных лучей.

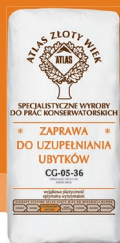
ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК CG-02 это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественных гидравлических веществ, заполнителей и добавок. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация потребительских свойств № AZW CG-02/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	3,5-4,5 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 20 минут
Расход	прим. 1,6 кг смеси на 1 дм ³
Полная влагоемкость	до 10 %
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5°C до + 30°C
Макс. диаметр крошки	0,2 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %
Штукатурная смесь заводского производства с определенными свойствами, общего назначения (GP), применяется внутри и снаружи	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,5 N/mm ² - FP:B
Категория прочности на сжатие	1,5 - 5,0 N/mm ²
Абсорбция воды	≤ 0,40 кг/м ² мин ^{0,5}
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина для P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<3%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10 %
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)



СМЕСЬ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ КИРПИЧА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК CG-05



СИСТЕМА РЕСТАВРАЦИИ КИРПИЧНЫХ СТЕН

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для восстановления поврежденных фрагментов в хорошо сохранившихся кирпичных и каменных элементах, а также из песчаника
- минеральная – на основе гидравлических веществ
- модифицированная при помощи редиспергированных порошковых смол, увеличивающих адгезию с основанием (особенно при нанесении слоя небольшой толщины) и стойкость к атмосферным факторам
- богатая колористика - 112 готовых рецептов
- в зависимости от индивидуальных потребностей существует возможность окраски смеси в массу в другие цвета
- крошка диаметром до 0,5 мм при соответствующей обработке, позволяет придать поверхности типичный вид кирпича или песчаника
- существует возможность применения другого размера крошки, благодаря чему можно получить массу, фактура которой будет оптимально приближенной к виду оригинального основания
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами (уменьшена линейная усадка, улучшены условия водопроницаемости и т.д.)
- заводской способ приготовления материала обеспечивает повторяемость зернистости, цвета и свойств готового раствора – очень существенный фактор во время реставрации больших фасадных поверхностей
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть крепким и очищенным от пыли, грязи, выцветов солей, остатков малярных слоев. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить при помощи металлической щетки. Непосредственно перед нанесением раствора основание увлажняют водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 3,5 - 4,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к использованию прим. через 5 минут и повторного перемешивания. Раствор наносится на основание соответствующим инструментом из нержавеющей стали, подбирая его в зависимости от потребностей, величины и формы восстанавливаемого элемента. При нанесении раствора на более крупных поверхностях рекомендуется увлажнить основание водой и предварительно нанести раствор жидкой консистенцией (прим. 0,2 л воды на 1 кг сухой смеси). Затем, применяя метод „мокрый на мокрый“, наносят нужный слой раствора. Слой материала для дальнейшей обработки должен выступать прим. на 1-2 мм выше лицевой поверхности оригинального основания. За один раз наносят слой толщиной макс. 30 мм. Через несколько часов (в зависимости от условий погоды, а также консистенции приготовленного раствора) приступают к окончательной обработке поверхности с целью подгонки ее к фактуре оригинальной поверхности основания. Поверхность свежего материала многократно увлажняют водой и защищают от атмосферных осадков и непосредственных солнечных лучей.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

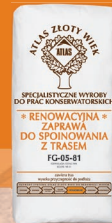
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК CG-05 это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественных гидравлических веществ кварцевых, заполнителей и добавок. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация соответствия WE № AZW CG-05.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	3,5-4,5 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 20 минут
Расход	прим. 1,6 кг смеси на 1 дм ³
Полная влагоемкость	до 8 %
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5°C до + 30°C
Макс. диаметр крошки	0,5 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %
Штукатурная смесь заводского производства с определенными свойствами, общего назначения (GP), применяется внутри и снаружи	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,5 N/mm ² - FP:B
Категория прочности на сжатие	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²)
Абсорбция воды	≤ 0,40 кг/м ² мин ^{0,5}
Категория абсорбции воды при капиллярном поглощении	W1
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина для P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	≤ 3 %
Прочность. Категория прочности на сжатие после циклов замораживания и размораживания	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²)
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2012-12-12. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



СИСТЕМА РЕСТАВРАЦИИ КИРПИЧНЫХ СТЕН

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для затирки швов и реставрации существующих швов в кладке из керамического кирпича и естественного камня
- минеральная – на основе гидравлических веществ
- содержит минерал вулканического происхождения, ограничивающий появление выцветов солей на поверхности раствора
- богатая колористика - 112 готовых рецептов, в зависимости от индивидуальных потребностей существует возможность окраски смеси в массу в другие цвета – на основании образцов оригинального материала
- мелкозернистая (крошка до 0,5 мм)
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранной прочностью, позволяющей выполнять затирку швов даже очень ослабленных элементов
- высокая адгезия с основанием и низкая линейная усадка
- заводской способ приготовления материала обеспечивает повторяемость зернистости, цвета и свойств готового раствора – очень существенный фактор во время реставрации больших фасадных поверхностей
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть крепким и очищенным от пыли, грязи, выцветов солей, остатков малярных слоев. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить при помощи металлической щетки. Непосредственно перед нанесением раствора основание увлажняют водой. В случае обновления существующих швов нужно устранить старый, поврежденный раствор на глубину прим. 15 мм.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 3,5 - 4,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к использованию прим. через 5 минут и повторного перемешивания. Раствор наносится при помощи кельмы для затирки швов и стальной терки. Нужно следить о тщательном и полном заполнении пространства между элементами стены. Инструменты используются из нержавеющей стали. Работа выполняется при температуре от +5 °C до +25 °C. Во время работы, а также, как минимум, 7 дней после ее окончания нужно защищать швы от осадков и слишком быстрого высыхания раствора. Внимание! Учитывая натуральные компоненты на одной поверхности необходимо применять материал исключительно из одной производственной партии, что позволяет избежать возможных цветовых отличий раствора.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК FG-05 это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественных гидравлических веществ, минеральной муки, заполнителей и добавок. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-2:2012 (EN 998-2:2010). Декларация потребительских свойств № AZW FG-05/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	3,5-4,5 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Расход	прим. 1,6 кг смеси на 1 дм ³
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5°C до + 25°C
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %
Смесь для кладки согласно рецептуре, общего назначения (G), заводского производства, применяется внутри и снаружи в элементах, соответствующих конструкционным требованиям, предназначена для армированных и не армированных стен	CE 09
Состав раствора (по весу): цемент, известь, крошка (1:1:10), с добавкой минеральной муки	
Огнестойкость - класс	A1
Категория прочности на сжатие	≥ 2,5 N/mm ²
Первоначальная прочность к сдвигу (табличная величина)	≥ 0,15 N/mm ²
Абсорбция воды	0,05 кг/м ² мин ^{0,5}
Содержание хлоридов	0,07 % Cl
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина для P=50%)	0,67 W/mK (λ _{10, dry})
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<3%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013.10.01. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ПОЛУПРОЗРАЧНАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ КРАСКА ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК L



СИСТЕМА РЕСТАВРАЦИИ КИРПИЧНЫХ СТЕН

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- рекомендуется для исторических объектов с целью получения колористического единства оснований, выполненных из различных материалов, напр., после окончания ремонта основания.
- может использоваться для первичной и реставрационной окраски старых, сильно прилегающих малярных слоев
- предназначена для окраски минеральных оснований, таких как неоштукатуренные поверхности, выполненные из натурального камня, кирпича, блоков, пустотелого кирпича и других керамических или известково-песочных элементов. Также может применяться на цементных, цементно-известковых и известковых штукатурках
- характеризуется небольшой покрывной способностью, позволяющей получить эффект полупрозрачности (просвечивания основания). Благодаря этому полученный слой сохраняет естественный вид и фактуру покрашенной поверхности, отражая оригинальный вид основания
- богатая колористика - 112 готовых рецептов, в зависимости от потребностей существует возможность подготовки индивидуального цвета краски, а также цвет можно подобрать на основании образцов оригинального материала
- паропроницаемая – способствует свободному перемещению водяного пара и отдаче влажности сквозь материал, на котором была использована
- содержит гидрофобные добавки, защищающие покрашенную поверхность от влаги, поступающей снаружи
- малярный слой стойкий к обветшанию, атмосферным осадкам, а также различному виду агрессивных компонентов, содержащихся как в основании, так и в окружающей среде

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть сухим, несущим, а также очищенным от загрязнений, ослабляющих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска и жиров. Старые малярные слои плохого качества, а также другие слои с проблемной адгезией нужно удалить.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Краска поставляется в виде сухой смеси, готовой к использованию после размешивания с водой. Краска приготавливается двумя этапами. На первом этапе, содержимое мешка высыпается в воду (в пропорции прим. 5,0-6,0 л воды на 10 кг сухой смеси) и размешивается до получения однородной консистенции и цвета. После того как ранее приготовленная краска загустеет (прим. через 30 минут) доливается следующая порция воды 4,0-5,0 л таким образом, чтобы окончательная пропорция не превысила 10 л на 10 кг сухой смеси. Все содержимое тщательно размешивается. Принятые пропорции краски и воды сохраняют во время окраски всей поверхности. Краску нужно использовать в течение 10 часов, в процессе окраски нельзя доливать воду. Окраску выполняют валиком или кистью, однократно или два раза, в зависимости от поглощаемости, структуры основания, а также планируемого эстетического эффекта. Второй слой наносится после высыхания первого. Краска наносится непрерывным способом, применяя метод «мокрый на мокрый», избегая перерывов и не допуская окрашивания частично высохшей краски. Время высыхания слоя составляет от 2 до 6 часов, в зависимости от основания, температуры и относительной влажности воздуха. Технологические перерывы во время окраски нужно заранее запланировать, напр., в углах и изгибах здания, на линиях карнизов, пилястров или других архитектурных элементов и т.д. Во время малярных работ и высыхания краски покрашенную поверхность нужно защищать от непосредственного воздействия солнечных лучей, воздействия ветра и атмосферных осадков. Рекомендуется применение на строительных лесах защитных сеток. Внимание: Чтобы избежать отличий в оттенках цвета при применении цветных красок, необходимо на одну поверхность накладывать краску одной и той же даты производства. Окраска поверхностей, отличающихся между собой фактурой и техническими параметрами, может привести к появлению различных оттенков данного цвета краски.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Срок пригодности к употреблению составляет 24 месяца с даты производства, указанной на упаковке. Материал перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Краска для наружных стен ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК L: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 31,95 г/л, допускаемое содержание LZO (VOC) в продукте 40 г/л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК L это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе гидратизированной извести, кварцевых заполнителей и порошкообразных смол. Для окраски применяются неорганические пигменты, стойкие к щелочам и ультрафиолетовым лучам.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	I размешивание: 5,0-6,0 л на 10 кг II размешивание: 4,0-5,0 л на 10 кг
Время пригодности краски к использованию	прим. 10 часов
Расход	прим. 0,15±0,20 кг краски на 1 м ²
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от + 5°C до + 25°C
Доступная упаковка	бумажные мешки 10 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2012.04.12. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для заделки швов и реставрации существующих швов в кладке из керамического кирпича и натурального камня
- минеральная – на основе гидравлических веществ
- содержит минерал вулканического происхождения, ограничивающий появление выцветов солей на поверхности раствора
- богатая колористика - 112 готовых рецептур, в зависимости от индивидуальных потребностей существует возможность окраски смеси в массу в другие цвета – на основании образцов оригинального материала
- крошка до 1,2 мм
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- высокая адгезия с основанием и низкая линейная усадка
- заводской способ приготовления материала обеспечивает повторяемость зернистости, цвета и свойств готового раствора – очень существенный фактор во время реставрации больших фасадных поверхностей
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Швы должны быть очищены от пыли, грязи, выцветов солей и других загрязнений. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить. Непосредственно перед нанесением раствора основание увлажняют водой. В случае обновления существующих швов нужно устранить старый, поврежденный раствор на глубину прим. 15 мм.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 3,5 - 4,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к использованию прим. через 5 минут и повторного перемешивания. Раствор наносится при помощи кельмы для заделки швов и стальной терки. Нужно следить о тщательном и полном заполнении пространства между элементами стены. Инструменты используются из нержавеющей стали. Работа выполняется при температуре от +5 °C до +25 °C. Во время работы, а также, как минимум, 7 дней после ее окончания нужно защищать швы от осадков и слишком быстрого высыхания раствора. Внимание! Учитывая натуральные компоненты на одной поверхности необходимо применять материал исключительно из одной производственной партии, что позволяет избежать возможных цветовых отличий раствора.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК FG-12 это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественных гидравлических веществ, минеральной муки, наполнителей и добавок. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-2:2012 (EN 998-2:2010). Декларация потребительских свойств № AZW FG-12/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	3,5-4,5 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Расход	прим. 1,6 кг смеси на 1 дм ³
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %
Смесь для кладки согласно рецептуре, общего назначения (G), заводского производства, применяется внутри и снаружи в элементах, соответствующих конструкционным требованиям, предназначена для армированных и не армированных стен	
Состав раствора (по весу): цемент, известь, крошка (2:1:13), с добавкой минеральной муки	CE 09
Огнестойкость - класс	
Категория прочности на сжатие	≥ 5,0 N/mm ²
Первоначальная прочность к сдвигу (табличная величина)	≥ 0,15 N/mm ²
Абсорбция воды	0,05 кг/м ² мин ^{0,5}
Содержание хлоридов	0,07 % Cl
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина для P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<3%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРА33С

Дата актуализации: 2013.10.01. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

СИСТЕМА РЕСТАВРАЦИИ КИРПИЧНЫХ СТЕН

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для затирки швов и реставрации существующих швов в кладке из керамического кирпича и натурального камня
- минеральная – на основе гидравлических веществ
- содержит минерал вулканического происхождения, ограничивающий появление выцветов солей на поверхности раствора
- богатая колористика - 112 готовых рецептур, в зависимости от индивидуальных потребностей существует возможность окраски смеси в массу в другие цвета – на основании образцов оригинального материала
- крупнозернистая (крошка до 2,0 мм)
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- высокая адгезия с основанием и низкая линейная усадка
- заводской способ приготовления материала обеспечивает повторяемость зернистости, цвета и свойств готового раствора – очень существенный фактор во время реставрации больших фасадных поверхностей
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Швы должны быть очищены от пыли, грязи, выцветов солей и других загрязнений. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить. Непосредственно перед нанесением раствора основание увлажняют водой. В случае обновления существующих швов нужно устранить старый, поврежденный раствор на глубину прим. 15 мм.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 3,5 -4,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к использованию прим. через 5 минут и повторного перемешивания. Раствор наносится при помощи кельмы для затирки швов и стальной терки. Нужно следить о тщательном и полном заполнении пространства между элементами стены. Инструменты используются из нержавеющей стали. Работа выполняется при температуре от +5 °C до +25 °C. Во время работы, а также, как минимум, 7 дней после ее окончания нужно защищать швы от осадков и слишком быстрого высыхания раствора. Внимание! Учитывая натуральные компоненты на одной поверхности необходимо применять материал исключительно из одной производственной партии, что позволяет избежать возможных цветовых отличий раствора.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK FG-20 это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественных гидравлических веществ, минеральной муки, заполнителей и добавок. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-2:2012 (EN 998-2:2010). Декларация потребительских свойств № AZW FG-20/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	3,5-4,5 л/25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Расход	прим. 1,6 кг смеси на 1 дм³
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5°C до + 25°C
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %
Смесь для кладки согласно рецептуре, общего назначения (G), заводского производства, применяется внутри и снаружи в элементах, соответствующих конструкционным требованиям, предназначена для армированных и не армированных стен	 09
Состав раствора (по весу): цемент, известь, крошка (1:1:10), с добавкой минеральной муки	
Огнестойкость - класс	A1
Категория прочности на сжатие	≥ 5,0 N/mm²
Первоначальная прочность к сдвигу (табличная величина)	≥ 0,15 N/mm²
Абсорбция воды	0,05 кг/м² мин ^{0,5}
Содержание хлоридов	0,07 % Cl
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина для Р=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<3%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРА3ЭС

Дата актуализации: 2013.10.01. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- однокомпонентный препарат самой новой генерации для укрепления типичных строительных оснований
- для импрегнирования естественного камня, кирпича и других строительных материалов, ослабленных с течением времени, а также под атмосферным воздействием
- универсальный – может применяться как для предварительного, так и структурного импрегнирования
- не оказывает гидрофобного воздействия, благодаря чему после проведения работы по укреплению можно продолжать очистку основания и заполнение дырок минеральными растворами
- не уплотняет поры материала и не ограничивает паропроницаемость
- характеризуется средней степенью осаждения геля, на уровне прим. 10 % - поэтому рекомендуется для укрепления хорошо сохранившихся оснований или имеющих низкую поглощаемость
- очень высокая проникающая способность – глубоко проникает в структуру ослабленного основания и равномерно его укрепляет
- стойкий к щелочам и атмосферному воздействию, напр. кислотным дождям

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть очищено от пыли, грязи, патины, слабодержащихся и осыпающихся частичек, а также остатков жиров, масел и наростов биологического происхождения.

Патина и другие крепкодержающиеся загрязнения ослабляют действие препарата в связи с ограничением его поглощаемости. В случае очень слабого или обветшавшего основания рекомендуется импрегнирование препаратом ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК SW 300.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК SW 100 производится в готовом к употреблению виде. Его нельзя разбавлять, загущать и смешивать с другими материалами. Препарат равномерно наносят малярным способом один или два раза в зависимости от поглощаемости и вида основания. Второй слой наносят после полного высыхания первого (прим. через 6 часов). Свежепропитанную поверхность нужно защищать от атмосферных осадков в течение нескольких дней.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Срок пригодности к употреблению составляет 24 месяца с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых заводских упаковках, в сухих условиях, при температуре от +5°C до +20°C, вдали от источников огня. Хранить от перегрева. Контакт открытых емкостей с воздухом должен быть ограничен к необходимому минимуму.
- Продукт легковозгораемый. Действует раздражающе на глаза, дыхательные пути и кожу. Существует возможность вредного воздействия на ребенка в утробе матери (Реп. кат.3). В случае проглатывания может привести к повреждению легких. Пары вызывают сонливость и головокружение. Вредно воздействует на дыхательные пути, в результате длительного воздействия представляет серьезную опасность для здоровья. Вредно воздействует на водные организмы; может вызывать неблагоприятные изменения в водной среде в течение продолжительного времени. Препарат опасный. Содержит тетраэтоксилан и толуэн. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль, аэрозоль. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы. Не выбрасывать в канализацию, а продукт и его упаковку уничтожать безопасным способом. Не выбрасывать в окружающую среду. В случае проглатывания не вызывать рвоты: нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку. Действовать согласно инструкции или карте характеристики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Укрепляющий препарат ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК SW 100 производится на основе алкилсиликоновой смолы и органического растворителя.

Плотность	1,0 г/см³
Количество осаждаемого геля	10%
Расход	прим. 0,1 – 0,3 л препарата на 1 м²
Содержание активной субстанции	25%
Температура основания и окружающей среды во время работы	от + 5°C до + 25°C
Доступная упаковка	жестяные емкости 5 кг, банки по 1 кг

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013-03-20. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



УКРЕПЛЯЮЩИЙ ПРЕПАРАТ ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK SW 300



СИСТЕМА РЕСТАВРАЦИИ КИРПИЧНЫХ СТЕН

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- однокомпонентный препарат самой новой генерации для укрепления типичных строительных оснований
- для импрегнирования естественного камня, кирпича и других строительных материалов, ослабленных с течением времени, а также под атмосферным воздействием
- универсальный – может применяться как для предварительного, так и структурного импрегнирования
- не оказывает гидрофобного воздействия, благодаря чему после применения препарата можно продолжать очистку основания и нанесение минеральных растворов
- не уплотняет поры материала и не ограничивает паропроницаемость
- характеризуется средней степенью осаждения геля, на уровне прим. 30 % - существенно повышает прирост прочности импрегнированного основания, поэтому рекомендуется для укрепления очень слабых оснований
- очень высокая проникающая способность – глубоко проникает в структуру ослабленного основания и равномерно его укрепляет
- стойкий к щелочам и атмосферному воздействию, напр. кислотным дождям
- однокомпонентный – удобный в использовании

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть очищено от пыли, грязи, патины, слабодержащихся и осыпающихся частичек, а также остатков жиров, масел и наростов биологического происхождения. Патины и другие крепкодержащиеся загрязнения ослабляют действие препарата в связи с ограничением его поглощаемости. В случае очень слабого или обветшалого основания рекомендуется предварительное импрегнирование препаратом ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK SW 300, затем его очистка и только после этого выполняют работу по восстановлению основания.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK SW 300 производится в готовом к употреблению виде. Его нельзя разбавлять, загущать и смешивать с другими материалами. Препарат равномерно наносят малярным способом один или два раза в зависимости от поглощаемости и структуры основания. Второй слой наносят после полного высыхания первого (прим. через 6 часов). Свежепропитанную поверхность нужно защищать от атмосферных осадков в течение нескольких дней.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Срок пригодности к употреблению составляет 24 месяца с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях, при температуре от +5°C до +20°C, вдали от источников огня. Хранить от перегрева. Контакт открытых емкостей с воздухом должен быть ограничен к необходимому минимуму.
- Продукт легковозгораемый. При контакте с кожей может вызвать раздражение. Вредно воздействует на дыхательные пути, в результате длительного воздействия представляет серьезную опасность для здоровья. Оказывает вредное воздействие на водные организмы; может вызвать вредные изменения в водной среде в течение продолжительного времени. Существует возможность вредного воздействия на ребенка в утробе матери (Реп. кат.3). В случае проглатывания может привести к повреждению легких. Пары вызывают сонливость и головокружение. Препарат опасный. Содержит тетраэтоксилан и толуэн. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль, аэрозоль. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы. Не выбрасывать в канализацию, а продукт и его упаковку утилизировать безопасным способом. В случае проглатывания не вызывать рвоты, нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку. Не выбрасывать в окружающую среду. Действовать согласно инструкции или карте характеристики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Укрепляющий препарат ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK SW 300 производится на основе алкилсиликоновой смолы и органического растворителя.

Плотность	1,0 г/см ³
Количество осаждаемого геля	30%
Расход	прим. 0,1 – 0,3 л препарата на 1 м ²
Содержание активной субстанции	75%
Температура основания и окружающей среды во время работы	от + 5°C до + 25°C
Доступная упаковка	жестяные емкости 5 кг, банки по 1 кг

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013-03-20. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для гидрофобизации и защиты от вредного воздействия окружающей среды, поглощающих каменных элементов и других типичных строительных материалов, напр., керамического и силикатного кирпича, газобетона, брусчатки, цементных плит
- после испарения растворителя активная субстанция вступает в реакцию с компонентами воздуха и водой, содержащейся в порах материала, снижая таким способом уровень абсорбции импрегнированного основания
- характеризуется очень высокой проникающей способностью – благодаря низкой липкости и низкомолекулярному строению проникает в основание на глубину, обеспечивающую оптимальный эффект гидрофобизации поверхности
- прочный и стойкий к щелочам, благодаря чему не требуется периодическое повторное импрегнирование
- не вызывает ухудшения таких свойств обрабатываемого препаратом материала, как: диффузия газов и водяного пара, поры остаются открытыми
- бесцветный

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть очищено от пыли, грязи, патины, слабодержащихся и осыпающихся частичек, а также остатков жиров, масел и воска. Перед началом процесса гидрофобизации необходимо заполнить все неровности и сколы в материале основания. Внимание! Препарат ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK SH не может применяться на поверхностях с высоким уровнем засоленности, так как это может привести к интенсификации этого процесса.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK SH производится в готовом к употреблению виде. Его нельзя разбавлять, загущать и смешивать с другими материалами. Препарат равномерно и в большом количестве наносят малярным способом один или два раза в зависимости от поглощаемости и вида основания. Второй слой наносят после полного высыхания первого (прим. через 6 часов). Свежепропитанную поверхность нужно защищать от атмосферных осадков в течение нескольких дней. Внимание! Препарат не должен применяться на основаниях, слои которых на глубину пропитки материала содержат пенополистирол или другие строительные материалы, нестойкие к воздействию органического растворителя (напр., уплотнители для расширительных швов, латексные материалы).

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства. Материал перевозится и хранится в плотно закрытых заводских упаковках, в сухих условиях, при температуре от +5°C до +20°C. Хранить от перегрева. При складировании необходимо использовать такие правила по технике безопасности, как для растворимых красок, а также легковоспламеняемых материалов. Контакт открытых емкостей с воздухом должен быть ограничен к необходимому минимуму.
- Препарат оказывает вредное воздействие. Он содержит нефтяную фракцию, обрабатываемую водородом, с низкой температурой кипения. Препарат опасный для окружающей среды. Продукт легковозгораемый. Оказывает токсическое воздействие на водные организмы; может вызвать вредные изменения в водной среде в течение продолжительного времени. В случае проглатывания может привести к повреждению легких. Длительный контакт с кожей вызывает сухость кожи или трещины на ней. Пары вызывают сонливость и головокружение. Хранить вдали от детей. Избегать загрязнения кожи и глаз. Не выбрасывать в канализацию. Использовать соответствующие емкости, предотвращающие заражение окружающей среды. Продукт и его упаковку утилизировать как опасные отходы. Не выбрасывать в окружающую среду. В случае проглатывания не вызывать рвоты, нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку. Действовать согласно инструкции или карте характеристики.
- Краска для грунтовки с вязкими свойствами ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK SH: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 627, 28 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) в продукте 750 г/л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Препарат ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK SH является однокомпонентным раствором силиконовой дисперсии в органическом растворителе.

Плотность	прим. 0,8 г/см ³
Температура воспламенения	+34 °C
Расход, в зависимости от вида и поглощаемости материала основания	прим. 0,1 – 0,3 л препарата на 1 м ²
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от + 5°C до + 25°C
Доступная упаковка	жестяные емкости 5 кг, банки по 1 кг

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2012.03.22. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

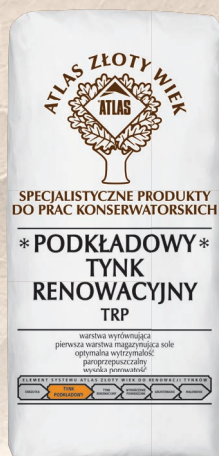
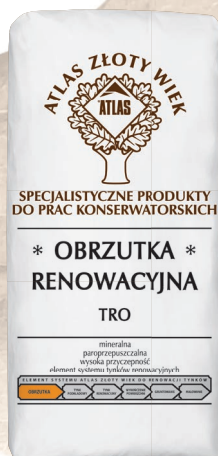


система реставрации штукатурок

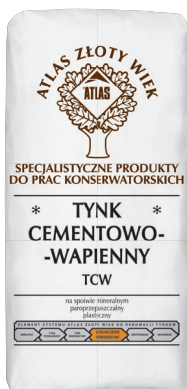




ГРУНТОВКА



РЕСТАВРАЦИОННЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ВЕРХНЕГО ПОКРЫТИЯ



ФАСАДНЫЕ КРАСКИ





РЕСТАВРАЦИОННАЯ АДГЕЗИОННАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ОБРЫЗГА ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRO



СИСТЕМА РЕСТАВРАЦИИ ШТУКАТУРОК

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для выполнения адгезионного слоя – обрызга, перед применением системы реставрационных штукатурок ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK на увлажненных и засоленных поверхностях
- разработана согласно с данными инструкции WTA 2-9-04.
- рекомендуется для старинных памятников, фундаментов, подвальных стен и стен вышерасположенных уровней
- представляет адгезионный слой между основанием и слоем реставрационной или подкладочной реставрационной штукатурки
- характеризуется высокой адгезией с увлажненными и засоленными основаниями
- высокая механическая прочность
- стойкая к воздействию солей, растворимых в воде
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед применением системы реставрационных штукатурок рекомендуется определить степень засоленности основания. В случае средней и высокой засоленности, перед нанесением реставрационной штукатурки ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TR, применяют реставрационную подкладочную штукатурку ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRP, в случае низкой засоленности реставрационную штукатурку ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TR наносят непосредственно на слой, выполненный из смеси ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRO. Необходимо устранить влажную и засоленную штукатурку прим. на 80 см от самой высокой видимой линии засоления и/или увлажнения. Строительный раствор устраняют со швов на глубину около 20 мм. После этого поверхность стены очищают от пыли, соляных налетов, остатков раствора и слабоприлегающих частей стены. Внимание! Необходимо своевременно убирать мусор со стройки. Основания с чрезмерной поглощаемостью увлажняют водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 5,25 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор наносится равномерно, толщиной слоя прим. 5 мм, образуя ажурный слой, покрывающий макс. 50 % поверхности основания. Полученную поверхность нельзя выравнивать и затирать. После ее затвердения, прим. через 24 часа, можно нанести реставрационную подкладочную штукатурку ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRP. Во время высыхания адгезионного слоя из ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRO внутри здания нужно обеспечить соответствующую вентиляцию помещений, а снаружи здания предохранять от быстрого высыхания.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRO это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественных цементных веществ, кварцевых заполнителей и специальных добавок. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация потребительских свойств № AZW TRO/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	5,25 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 4 часа
Расход	прим. 5 кг на 1 м ² при толщине слоя 5 мм и поверхности покрытия 50%
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от +5 °C до +30 °C
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Штукатурная смесь с определенными свойствами, общего назначения (GP), применяется внутри и снаружи заводского производства заводского производства	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,5 N/mm ² - FP:B
Категория прочности на сжатие	≥ 6N/mm ²
Абсорбция воды	≤ 0,4 кг/м ² мин ^{0,5}
Коэффициент паропроницаемости, μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина для P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<3%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013.07.01. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для выполнения реставрационных подкладочных штукатурок на увлажненных и засоленных поверхностях
- рекомендуется для старинных памятников, фундаментов, подвальных стен и стен вышерасположенных уровней
- разработана согласно с данными инструкции WTA 2-9-04.
- рекомендуется для оснований средней и высокой засоленности
- представляет выравнивающий слой – позволяет получить равномерную толщину реставрационной штукатурки TR; также является первым поглощающим слоем и накапливающим соли из основания
- характеризуется очень большой пористостью, благодаря чему появляется большая способность к накоплению кристаллизирующейся соли
- большое количество пор в схватившемся растворе и их объем обеспечивают отличную паропроницаемость слоя, что обеспечивает свободное и быстрое испарение влаги и быстрое высыхание основания
- стойкая к воздействию солей, растворимых в воде
- применяется внутри и снаружи зданий
- для ручного или машинного нанесения
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед применением системы реставрационных штукатурок рекомендуется определить степень засоленности основания. В случае средней и высокой засоленности применяют реставрационную подкладочную штукатурку ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TRP. В остальных случаях реставрационную штукатурку ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TR наносят непосредственно на слой, выполненный из смеси ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TRO. Необходимо устранить влажную и засоленную штукатурку прим. на 80 см выше от самой высокой видимой линии засоления и/или увлажнения. Строительный раствор устраняют со швов на глубину около 20 мм. После этого поверхность стены очищают от пыли, соляных налетов, остатков раствора и слабопрileгающих частей стены. Внимание! Необходимо своевременно убирать мусор со стройки. Очередным этапом работы является увлажнение основания водой и выполнение слоя из АДГЕЗИОННОЙ СМЕСИ ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TRO в виде ажурного слоя толщиной прим. 5 мм, покрывающего до 50% поверхности основания. После затвердения этого слоя прим. через 24 часа можно приступить к нанесению реставрационной подкладочной штукатурки ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TRP.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции прим. 4,60 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Штукатурку можно также приготавливать при помощи штукатурных агрегатов. Штукатурка наносится, вручную или механически, равномерным слоем на соответственно затвердевший адгезионный слой. Излишек материала снимается при помощи штукатурного правила. Толщина слоя по всей поверхности должна быть не менее 10 мм. Штукатурка не затирается, после предварительного схватывания по ее поверхности протягивается жесткая щетка или метелка в горизонтальном направлении. Это выполняется с целью получения шероховатой поверхности, обеспечивающей оптимальную адгезию с очередным слоем, то есть реставрационной штукатуркой ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TR. Во время высыхания внутренних штукатурок, нужно обеспечить соответствующую вентиляцию помещений. Наружные штукатурки предохраняют от быстрого высыхания.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не дышать пылью. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TRP это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественных цементных веществ, кварцевых заполнителей и специальных добавок. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация соответствия WE № AZW TRP.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	прим. 4,60 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Пористость	> 45 %
Мин. толщина слоя	10 мм
Макс. толщина слоя	20 мм
Расход	прим. 12-14 кг смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от +5 °C до +30 °C
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Штукатурная смесь заводского изготовления с определенными свойствами, реставрационная (R), применяется внутри и снаружи	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,5 N/mm ² - FP:B
Прочность на сжатие	1,5-5,0 N/mm ²
Абсорбция воды	≥ 0,3 кг/м ² через 24 часа
Водопроницаемость	≤ 5 мм
Коэффициент паропроницаемости, μ	≤ 15
Коэффициент теплопроводности средняя (табличная величина для P=50%)	0,47 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность brutto в сухом состоянии	≤ 1500 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<1%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРА3ЭС

Дата актуализации: 2013.07.01. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



РЕСТАВРАЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TR



РЕСТАВРАЦИОННЫЕ ШТУКАТУРКИ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для выполнения реставрационных штукатурок на увлажненных и засоленных поверхностях из кирпича или натурального камня
- рекомендуется для старинных памятников, фундаментов, подвальных стен и стен вышерасположенных уровней
- разработана согласно с данными инструкции WTA 2-9-04.
- элемент системы реставрационных штукатурок ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK. Система состоит из трех штукатурок с оптимальными физико-химическими параметрами, использование которых обеспечивает правильное взаимодействие поочередно наносимых слоев, а также гарантирует прочность и эффективность реставрационных работ
- универсальная - может непосредственно использоваться на основании, в случае низкого уровня засоленности, или на предварительно выполненном слое из подкладочной штукатурки ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRP, в случае среднего или высокого уровня засоленности основания
- представляет верхний слой, предназначенный под окончательную штукатурную отделку или окраску
- характеризуется высокой пористостью, благодаря чему обладает высокой способностью к накоплению кристаллизирующихся солей
- большое количество пор и их объем в схватившемся растворе обеспечивают отличную паропроницаемость слою штукатурки, что способствует хорошему испарению влажности и быстрому высыханию основания
- содержит гидрофобные добавки, снижающие поглощаемость штукатурки, что способствует защите поверхности от воздействия атмосферных осадков и проникания воды снаружи
- для ручного или машинного нанесения
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед применением системы реставрационных штукатурок рекомендуется определить степень засоленности основания. В случае средней и высокой засоленности обязательно предварительно применяют реставрационную подкладочную штукатурку ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRP, в случае низкой засоленности реставрационную штукатурку ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TR наносят непосредственно на слой, выполненный из смеси ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRO. Необходимо устранить влажную и засоленную штукатурку прим. на 80 см выше от самой высокой видимой линии засоления и/или увлажнения. Строительный раствор устраняют со швов на глубину около 20 мм. После этого поверхность стены очищают от пыли, соляных налетов, остатков раствора и слабоприлегающих частей стены. Внимание! Необходимо своевременно убирать мусор со стройки. Очередным этапом работы является увлажнение основания водой и выполнение слоя из АДГЕЗИОННОЙ СМЕСИ ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRO в виде ажурного слоя толщиной прим. 5 мм, покрывающего до 50% поверхности основания. После затверждения этого слоя прим. через 24 часа можно приступить к укладыванию реставрационной подкладочной штукатурки ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TRP.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции прим. 4,60 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Штукатурку можно также приготавливать при помощи штукатурных агрегатов. Штукатурка наносится, вручную или механически, равномерным слоем на соответствующий затвердевший адгезионный слой или подкладочную штукатурку. Излишек материала снимается при помощи штукатурного правила. Для получения эффективности реставрационной штукатурки толщина слоя должна быть не менее 10 мм. Макс. толщина одного слоя: 40 мм. Штукатурка легко затирается, но без фильцевания поверхности. В зависимости от предвиденного эстетического эффекта поверхность штукатурки ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TR отделывают соответственно подобранной реставрационной отделочной смесью или красят силикатной краской ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK S-02 или силиконовой ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK N-02. Материалы, применяемые для отделки поверхности не должны ухудшать паропроницаемость реставрационной штукатурки. Во время высыхания внутренних штукатурок нужно обеспечить соответствующую вентиляцию помещений. Наружные штукатурки предохраняют от быстрого высыхания.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показав упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK TR это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественных цементных веществ, кварцевых заполнителей и специальных добавок. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация потребительских свойств № AZW TR/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	прим. 4,60 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Расход	прим. 12-14 кг на 1 м ² при толщине слоя 10 мм
Пористость	> 40 %
Мин. толщина слоя	10 мм
Макс. толщина слоя	40 мм
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от +5 °C до +30 °C
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %
Штукатурная смесь заводского изготовления, с определенными свойствами, реставрационная (R), применяется внутри и снаружи	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,5 N/mm ² - FP:B
Категория прочности на сжатие	1,5-5,0 N/mm ²
Абсорбция воды	≥ 0,3 кг/м ² через 24 часа
Водопроницаемость	≤ 5 мм
Коэффициент паропроницаемости, μ	≤ 15
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина P=50%)	0,47 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1500 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<1%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРА3ЭС

Дата актуализации: 2013.07.01. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для выполнения последнего отделочного слоя на поверхностях стен и потолков
- очень мелкая зернистость (крошка до 0,2 мм) – позволяет получить чрезвычайно гладкую поверхность
- рекомендуется для нанесения на неоштукатуренных поверхностях из керамического и известково-песочного кирпича, натурального камня, бетона, поверхности цементной, цементно-известковой и реставрационной штукатурок
- на основе высококачественного белого портландцемента
- содержит известь – натуральное вяжущее вещество, издавна используемое для производства строительных материалов. Содержание извести оказывает влияние на эластичность и стойкость наносимого слоя шпаклевки к трещинам
- высокая стойкость к микротрещинам – благодаря содержащимся в смеси специальным микрофибрам, дополнительно укрепляющим структуру материала
- широкий диапазон применения – шпаклевка легко наносится толщиной слоя как 1 мм, так и 10 мм
- белый цвет шпаклевки - позволяет легко и экономно покрывать поверхности краской
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть крепким и очищенным от пыли, грязи, выцветов солей, остатков малярных слоев. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить при помощи металлической щетки. Непосредственно перед нанесением штукатурки основание увлажняют водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 7,0-8,0 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор пригоден к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Раствор равномерно наносится на основание при помощи терки из нержавеющей стали, крепко прижимая ее к основанию. Зашпаклеванную поверхность шлифуют или слегка затирают фетровой теркой. Поверхность необходимо предохранять от быстрого высыхания как во время нанесения, так и при схватывании материала.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TS это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе гидравлических веществ, кварцевых заполнителей и добавок самого высокого качества.

Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация потребительских свойств № AZW TS/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	7,0-8,0 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 25 мин.
Расход	прим. 15 кг смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Мин./макс. толщина слоя	1 мм/10 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Штукатурная смесь заводского изготовления, с определенными свойствами, однослойная (ОС), применяется внутри и снаружи	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,5 N/mm², FP:B
Категория прочности на сжатие	1,5 - 5,0 N/mm²
Абсорбция воды	≤ 0,4 кг/м²·мин ^{0,5}
Водопроницаемость после циклов замораживания -размораживания	≤ 1 мл/см² через 48 часов
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<3%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013.07.12. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ЦЕМЕНТНАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ ШПАКЛЕВКА ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TSG



РЕСТАВРАЦИОННЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ СМЕСИ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- минеральная цементная шпаклевка для выполнения последнего отделочного слоя на поверхностях стен и потолков
- зернистость до 1,0 мм – позволяет получить поверхность штукатурки, характерную для исторических памятников
- рекомендуется для выравнивания поверхности ранее выполненных реставрационных, известковых, цементно-известковых штукатурок, а также бетона
- на основе высококачественного белого портландцемента
- содержит известь – натуральное вяжущее вещество, издавна используемое для производства строительных материалов. Содержание извести оказывает влияние на эластичность и стойкость наносимого слоя шпаклевки к трещинам
- высокая стойкость к микротрещинам – благодаря содержащимся в смеси специальным микроволокнам, дополнительно укрепляющим структуру материала
- широкая область применения – шпаклевка легко наносится толщиной слоя как 1 мм, так и 10 мм
- белый цвет шпаклевки – позволяет легко и экономно покрывать поверхности краской
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть крепким и очищенным от пыли, грязи, выцветов солей, остатков малярных слоев. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить при помощи металлической щетки. Непосредственно перед нанесением штукатурки основание увлажняют водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 7,0-8,0 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Раствор равномерно наносится на основание при помощи терки из нержавеющей стали, крепко прижимая ее к основанию. Зашпаклеванную поверхность шлифуют или слегка затирают фетровой теркой. Поверхность необходимо предохранять от быстрого высыхания как во время нанесения, так и при схватывании материала.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TSG это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе минерального вяжущего вещества (цемента и извести), кварцевых заполнителей и добавок самого высокого качества.

Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация потребительских свойств № AZW TSG/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	7,0-8,0 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 25 мин.
Расход	прим. 15 кг смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Мин./макс. толщина слоя	1 мм/10 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Штукатурная смесь заводского изготовления с определенными свойствами, однослойная (OC), применяется внутри и снаружи	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,5 N/mm ² , FP:B
Прочность на сжатие	1,5 - 5,0 N/mm ²
Абсорбция воды	0,4 кг/м ² мин ^{0,5}
Водопроницаемость после циклов замораживания - размораживания	≤ 1 мл/см ² через 48 часов
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<3%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013.07.12. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для выполнения тонкослойного отделочного слоя на таких типичных минеральных основаниях как: бетон, газобетон, кирпич, цементные, гипсовые и известковые штукатурки
- для выравнивания поверхности тяг, скульптурных и архитектурных элементов
- белый цвет – смесь на основе белого портландцемента
- на основе доломитной муки, диаметром крошки до 0,1 мм, что позволяет получить идеально гладкую поверхность
- толщина слоя от 1 до 5 мм
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть крепким и очищенным от пыли, грязи, выцветов солей, остатков малярных слоев. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить при помощи металлической щетки. Непосредственно перед нанесением шпаклевки основание увлажняют водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 8,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор пригоден к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Раствор равномерно наносится на основание при помощи терки из нержавеющей стали, крепко прижимая ее к основанию. Зашпаклеванную поверхность шлифуют или слегка затирают фетровой теркой. Открытое время работы (между нанесением раствора и затиркой) зависит от поглощаемости основания, температуры окружающей среды и консистенции раствора. Поверхность необходимо предохранять от быстрого высыхания как во время нанесения, так и при схватывании материала.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TG это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе минерального вяжущего вещества (цемента и извести), доломитных заполнителей и добавок самого высокого качества.

Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация потребительских свойств № AZW TG/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	8,5 л/25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 15 мин.
Расход	прим. 1,5 кг смеси на 1 м ² при толщине слоя 1 мм
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Мин./макс. толщина слоя	1 мм/5 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Штукатурная смесь заводского изготовления, с определенными свойствами, однослойная (ОС), применяется внутри и снаружи	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,5 N/mm ² , FP:B
Прочность на сжатие	1,5 - 5,0 N/mm ²
Абсорбция воды	≤ 0,4 кг/м ² мин ^{0,5}
Водопроницаемость после циклов замораживания -размораживания	≤ 1 мл/см ² через 48 часов
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<3%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРА3ЭС

Дата актуализации: 2013.07.12. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ ШТУКАТУРКА ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TCW



РЕСТАВРАЦИОННЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ СМЕСИ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- рекомендуется для оштукатуривания поверхностей из керамического и известково-песочного кирпича, естественного камня, бетона, цементно-стружечных плит, поверхности цементной и цементно-известковой штукатурки
- для стен и потолков, применяется внутри и снаружи зданий
- наносится вручную
- в виде верхнего слоя или – после грубой затирки – в виде подкладочной штукатурки под другие покрытия (категория штукатурки от 0 до III)
- на основе цемента – получается крепкая, стойкая к атмосферному воздействию и механическим повреждениям поверхность
- содержит известь, придающую штукатурке высокую эластичность и стойкость слоя к царапинам и трещинам
- паропроницаемая – способствует свободному перемещению водяного пара и отдаче влажности сквозь материал, на котором была использована
- удобная для нанесения и затирки – благодаря содержанию извести смесь очень пластичная и имеет очень положительные рабочие параметры
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть крепким и очищенным от пыли, грязи, выцветов солей, остатков малярных слоев. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить при помощи металлической щетки. Непосредственно перед нанесением штукатурки основание увлажняют водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 7,5 - 8,0 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Штукатурка наносится двумя слоями – в виде предварительного слоя и верхнего слоя. Раствор наносится вручную равномерным слоем при помощи кельмы. Затем поверхность выравнивают длинным штукатурным правилом и оставляют для предварительного схватывания. К затирке приступают спустя некоторое время, нужно следить за тем, чтобы не произошло пересыхание поверхности штукатурки. Инструмент используют в соответствии с ожидаемым эффектом отделки и предназначению штукатурки.

Штукатурки предохраняют от слишком быстрого высыхания и в случае необходимости орошают их водой.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок годности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TCW это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе

минерального вяжущего вещества (цемента и извести), кварцевых заполнителей и добавок самого высокого качества.

Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация потребительских свойств № AZW TCW/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	7,5-8,0 л /25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Расход	прим. 17 кг смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Макс. диаметр крошки	0,5 мм
Мин./макс. толщина штукатурки	5 мм/30 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %
Штукатурная смесь заводского изготовления с определенными свойствами, общего назначения (GP), применяется внутри и снаружи	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,5 N/mm ² , FP:B
Прочность на сжатие	1,5 - 5,0 N/mm ²
Абсорбция воды	NPD
Коэффициент паропроницаемости μ	≤ 15
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<3%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРА3ЭС

Дата актуализации: 2013.07.01. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- рекомендуется для выполнения штукатурки на поверхностях, покрытых старыми известковыми и цементно-известковыми штукатурками. Также может использоваться на неоштукатуренных поверхностях из кирпича или натурального камня
- для стен и потолков, применяется внутри и снаружи зданий
- наносится вручную
- в виде верхнего слоя или – после грубой затирки – в виде подкладочной штукатурки под другие покрытия (категория штукатурки от 0 до III)
- на основе извести, естественного вяжущего вещества, издавна используемого для производства штукатурок. Содержит известь, придающую штукатурной смеси более высокую эластичность и стойкость к трещинам.
- содержит цемент, увеличивающий стойкость готовой штукатурки к атмосферному воздействию и механическим повреждениям
- высокая паропроницаемость – очень существенный параметр в случае старых, влажных оснований, способствует свободному перемещению водяному пару и отдаче влажности через материал, на котором была использована
- удобная для нанесения и затирки – благодаря содержанию извести смесь очень пластичная и имеет очень положительные рабочие параметры
- светло-серый цвет штукатурки – покрытие поверхности краской удобное и экономичное
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть крепким и очищенным от пыли, грязи, выцветов солей, остатков малярных слоев. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить при помощи металлической щетки. Непосредственно перед нанесением штукатурки основание увлажняют водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 7,5 - 8,0 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Штукатурка наносится двумя слоями – в виде предварительного слоя и верхнего слоя. Раствор наносится вручную равномерным слоем при помощи кельмы. Затем поверхность выравнивают длинным штукатурным правилом и оставляют для предварительного схватывания. К затирке приступают спустя некоторое время, нужно следить за тем, чтобы не произошло пересыхание поверхности штукатурки. Инструмент используют в соответствии с ожидаемым эффектом отделки и предназначением штукатурки. Штукатурку предохраняют от слишком быстрого высыхания и в случае необходимости орошают ее водой.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TWC это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе минерального вяжущего вещества (цемента и извести), кварцевых заполнителей и добавок самого высокого качества.

Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация потребительских свойств № AZW TWC/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	7,0-8,0 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Расход	прим. 17 кг смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 30 °C
Макс. диаметр крошки	0,5 мм
Мин./макс. толщина штукатурки	5 мм/30 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Штукатурная смесь заводского изготовления, с определенными свойствами, общего назначения (GP), применяется внутри и снаружи	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,3 N/mm ² , FP:B
Прочность на сжатие	1,5 - 5,0 N/mm ²
Абсорбция воды	NPD
Коэффициент паропроницаемости μ	≤ 15
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1800 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<3%
Прочность. Категория прочности на сжатие после циклов замораживания и размораживания	CS II
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013.07.01. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ШТУКАТУРКА ДЛЯ ФАКТУРНОЙ ОБРАБОТКИ ЦИКЛЕВКОЙ ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TCL



РЕСТАВРАЦИОННЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ СМЕСИ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- рекомендуется для выполнения декоративного оштукатуривания неоштукатуренных поверхностей из керамического и известково-песочного кирпича, естественного камня, бетона, поверхности цементной, цементно-известковой и реставрационной штукатурок
- наносится вручную
- на основе цемента – получается крепкая, стойкая к атмосферному воздействию и механическим повреждениям поверхность
- паропроницаемая – способствует свободному перемещению водяного пара и отдаче влажности сквозь материал, на котором была использована
- существует возможность окраски в массу или заказа штукатурки с минералом слюды
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть крепким и очищенным от пыли, грязи, выцветов солей, остатков малярных слоев. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить при помощи металлической щетки. Непосредственно перед нанесением штукатурки основание увлажняют водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 3,5 - 4,0 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор пригоден к использованию через несколько минут после размешивания. Рекомендуется каждый раз размешивать одновременно несколько упаковок в большой емкости. Непосредственно перед нанесением размешивают еще раз. Раствор наносится вручную равномерным слоем при помощи кельмы, толщиной слоя прим. 10 мм. Затем поверхность выравнивают длинной штукатурной рейкой и оставляют для предварительного схватывания. К затирке приступают спустя некоторое время, нужно следить за тем, чтобы не произошло пересыхание поверхности штукатурки. Выполнить пробу придания фактуры – если штукатурка не прилипает к обдирочному инструменту, если штукатурка не остается на инструменте – можно начинать циклевку. Равномерно обдирают верхний слой штукатурки, используя инструмент для циклевки. Избегать многократной обдирки в одном и том же месте, так как это может привести к неодинаковым оттенкам цвета. После схватывания штукатурки поверхность очищают при помощи мягкой щетки. Для увеличения стойкости штукатурки к атмосферному воздействию рекомендуется пропитать ее препаратом ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК SH. Во время высыхания штукатурок внутри помещений нужно обеспечить соответствующую вентиляцию. Штукатурки выполненные снаружи предохраняют от слишком быстрого высыхания.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TCL это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественного белого цемента, кварцевых и доломитных заполнителей и добавок новой генерации, которые влияют на пластичность и легкость нанесения. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010). Декларация потребительских свойств № AZW TCL/CPR.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	3,5-4,0 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 15 мин.
Расход	прим. 18 кг смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Мин./макс. толщина слоя	5 мм/30 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %
Штукатурная смесь (R) заводского изготовления, с определенными свойствами, применяется внутри и снаружи, реставрационная (R),	CE 09
Огнестойкость - класс	A1
Адгезия	≥ 0,3 N/mm ² , FP:B
Прочность на сжатие	1,5 - 5,0 N/mm ²
Абсорбция воды	≥ 0,3 кг/м ² через 24 часа
Водопроницаемость	≤ 5 мм
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (средняя табличная величина P=50%)	0,67 W/mK (λ _{10, dry})
Плотность брутто в сухом состоянии	≤ 1700 кг/м ³
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	<1%
Прочность. Снижение прочности после циклов замораживания и размораживания	<10%
Содержание опасных субстанций	см. карту характеристики опасной смеси (MSDS)

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013.07.12. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ФАСАДНЫЕ КРАСКИ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для правильной подготовки основания под покраску силикатной краской ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-02
- для грунтовки таких минеральных оснований, как: цементные, цементно-известковые штукатурки, неоштукатуренная поверхность, выполненная из бетона, кирпича, различных блоков, а также других керамических или известково-песочных материалов такого типа
- препарат на основе калиевого жидкого стекла – укрепляет и выравнивает поглощаемость основания, а также улучшает адгезию краски и уменьшает ее расход
- после высыхания бесцветный
- им можно разбавлять реставрационную силикатную краску ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-02, с целью нанесения первого слоя окраски
- применяется внутри и снаружи зданий

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть сухим, несущим, очищенным от загрязнений, ослабляющих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска и жиров. Старые малярные слои и другие слои со слабой адгезией с основанием, а также слои из дисперсионных красок нужно тщательно устранить.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-01 производится в готовом к употреблению виде. Его нельзя разбавлять и смешивать с другими материалами. Препарат наносят тонким равномерным слоем при помощи валика или кисти. На очень поглощающих основаниях грунтовку можно повторить нанося в поперечном направлении по отношению к первому слою. Второй слой препарата наносят, как минимум, через 4 часа от момента нанесения первого. Время высыхания препарата ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-01 составляет прим. 30 мин., в зависимости от основания, температуры и относительной влажности воздуха. Грунтовку основания под окраску силикатной краской нужно выполнить заранее, не менее чем за 4 часа. Реставрационную силикатную краску ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-02 можно разбавлять препаратом ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-01 макс. до 7% от объема. Внимание! Слой силикатной краски после высыхания нельзя устранить без риска повреждения основания. Поэтому нужно тщательно защитить все находящиеся поблизости окрашиваемой поверхности элементы, напр. стекла, оконная и дверная столярка, металлические и другие отделочные элементы.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Хранить вдали от детей.
- Краска для грунтовки ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-01: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 7,39 г/л, допускаемое содержание LZO (VOC) в продукте 30 г/л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Силикатный грунтовочный препарат ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-01 производится на основе калиевого жидкого стекла.

Расход	прим. 0,2 кг препарата на 1 м ²
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 30 °C
Доступная упаковка	Пластмассовые емкости 5 кг

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2012.04.12. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



РЕСТАВРАЦИОННАЯ СИЛИКАТНАЯ КРАСКА ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-02



ФАСАДНЫЕ КРАСКИ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для окраски таких минеральных оснований, как: цементные, цементно-известковые штукатурки, неоштукатуренная поверхность, выполненная из бетона, кирпича, различных блоков, а также других керамических или известково-песочных материалов такого типа
- для первичной окраски, а также в местах, где основание подвергается увлажнению, применяется как для старинных зданий, так и для нового строительства
- применяется внутри и снаружи зданий
- отлично передает структуру покрашенной поверхности (не вызывая эффекта выглаженной поверхности) и имеет естественный матовый вид
- богатая колористика - 392 готовых рецептур, в зависимости от потребностей существует возможность приготовления краски индивидуального цвета – например на основании образцов оригинального материала
- образует минеральный слой с отличной паропроницаемостью – способствует свободному перемещению водяного пара и отдаче влажности сквозь материал, на котором она была использована
- высокая адгезия – после нанесения краска вступает в химическую реакцию с основанием, глубоко вникая в его структуру и образуя очень прочную структуру соединения
- характеризуется очень высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и обветшалости, а также к различным агрессивным веществам, содержащимся как в основании, так и в окружающей среде
- щелочная среда, свойственная жидкому стеклу, уменьшает податливость окрашенной поверхности к развитию микроорганизмов

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть сухим, несущим, очищенным от загрязнений, ослабляющих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска и жиров. Старые малярные слои плохого качества, а также другие слои с проблемной адгезией нужно удалить. Перед применением краски основание необходимо загрунтовать силикатным грунтовочным препаратом ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-01.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Краска поставляется в готовом к употреблению виде. После открытия ведра краску нужно обязательно перемешать для получения однородной консистенции. Краску можно разбавлять препаратом ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-01 макс. до 7% от объема (0,7 л препарата на упаковку 10 л). Принятые пропорции для разбавления применяют на всей окрашиваемой поверхности. Для окончательной окраски краску применяют в неразбавленном виде. Краску наносят тонким равномерным слоем при помощи валика, кисти или методом набрызга, один или два раза в зависимости от поглощаемости и структуры основания. Второй слой наносят после высыхания первого. Окраску необходимо не прерывать, применяя метод «мокрый на мокрый», избегая перерывов и не допуская окрашивания частично высохшей краски. Время высыхания слоя составляет от 2 до 6 часов, в зависимости от основания, температуры и относительной влажности воздуха. Технологические перерывы нужно запланировать заранее, напр., в углах и изгибах зданий, на линиях карнизов, пилястров или других архитектурных элементов и т.д. Во время малярных работ и высыхания краски покрашенную поверхность нужно защищать от непосредственного солнечного нагревания, воздействия ветра и атмосферных осадков. Рекомендуется применение на строительных лесах защитных сеток. Внимание. Чтобы избежать отличий в оттенках цвета при применении цветных красок, необходимо на одну поверхность накладывать краску одной и той же даты производства. Окраска поверхностей, отличающихся между собой фактурой и техническими параметрами может привести к возникновению различных оттенков данного цвета краски. Слой силикатной краски после высыхания нельзя устранить без риска повреждения основания. Поэтому нужно тщательно защитить все находящиеся поблизости окрашиваемой поверхности элементы, напр. стекла, оконная и дверная столярка, металлические и другие отделочные элементы, так как загрязнения от силикатной краски после высыхания нельзя устранить без риска повреждения основания.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать вредные изменения в водной среде на длительное время. Хранить вдали от детей. Не выбрасывать в канализацию, а продукт и его упаковку утилизировать безопасным способом. Не выбрасывать в окружающую среду, действовать согласно инструкции или карте характеристики.
- Краска для наружных стен ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-02: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 22,29 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) в продукте 40 г/л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Краска ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-02 производится на основе калиевого жидкого стекла.

Для окраски смеси применяются неорганические пигменты, стойкие к щелочам и ультрафиолетовым лучам.

Плотность продукта	прим. 1,5 г/см ³
Уровень адгезии (согл. PN-80/C-81531)	1
Расход	прим. 0,2 л краски на 1 м ² (в случае гладкого основания)
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Доступная упаковка	Пластмассовые ведра 10 л

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2012.04.12. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ФАСАДНЫЕ КРАСКИ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для правильной подготовки основания под покраску реставрационной силиконовой краской ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК N-02
- для грунтовки таких минеральных оснований, как: цементные, цементно-известковые штукатурки, неоштукатуренная поверхность, выполненная из бетона, кирпича, различных блоков, а также других керамических или известково-песочных материалов такого типа
- препарат на основе кремниево-органической дисперсии – укрепляет и выравнивает поглощаемость основания, а также улучшает адгезию краски и уменьшает ее расход
- после высыхания бесцветный
- образует микропористую структуру, что способствует свободному перемещению водяного пара и отдаче влажности сквозь материал, на котором он был использован
- обладает гидрофобными свойствами
- применяется внутри и снаружи зданий

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть сухим, несущим, очищенным от загрязнений, ослабляющих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска и жиров. Старые малярные слои и другие слои со слабой адгезией с основанием, а также слои из дисперсионных красок нужно тщательно устранить.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК N-01 производится в готовом к употреблению виде. Его нельзя разбавлять и смешивать с другими материалами. Препарат наносят тонким равномерным слоем при помощи валика или кисти. На очень поглощающих основаниях грунтовку можно повторить нанося в поперечном направлении по отношению к первому слою. Второй слой препарата наносят, как минимум, через 4 часа от момента нанесения первого. Время высыхания препарата ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК N-01 составляет прим. 30 мин., в зависимости от основания, температуры и относительной влажности воздуха. Грунтовку основания под окраску силиконовой краской нужно выполнить заранее, не менее чем за 4 часа.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Хранить вдали от детей.
- Краска для грунтовки ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК N-01: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 19,93 г/л, допускаемое содержание LZO (VOC) в продукте 30 г/л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Силиконовый грунтовочный препарат ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК N-01 производится на основе кремниево-органической дисперсии.

Расход	прим. 0,2 кг препарата на 1 м ²
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 30 °C
Открытое время работы	Пластмассовые емкости 5 кг

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2012.04.12. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



РЕСТАВРАЦИОННАЯ СИЛИКОНОВАЯ КРАСКА ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK N-02



ФАСАДНЫЕ КРАСКИ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для окраски таких минеральных оснований, как: цементные, цементно-известковые штукатурки, неоштукатуренная поверхность, выполненная из бетона, кирпича, различных блоков, а также других керамических или известково-песочных материалов такого типа
- применяется внутри и снаружи зданий
- стойкая к загрязнениям, отличается эффектом самоочищения – частички пыли и других загрязнений во время дождя смываются с поверхности, благодаря чему окрашенная поверхность сохраняет эстетический вид и не требует последующей реставрации.
- рекомендуется для окраски объектов, размещенных в местах особенно подверженных к загрязнениям – возле автострад, в промышленных районах и т.д.
- гидрофобная – непоглощающая, обладает способностью отталкивания воды, благодаря чему защищает основание от воды и растворенных в ней вредных химических соединений
- стойкая к биологическому заражению – добавка биоцидов эффективно предотвращает возникновение водорослей, грибов и порослей на окрашенной поверхности.
- паропроницаемая – характеризуется низким коэффициентом диффузионного сопротивления S_d , способствует свободному перемещению водяного пара и отдаче влажности сквозь материал, на котором была использована
- прочная – отличается стойкостью к атмосферным воздействиям и обветшалости, а также к различным агрессивным веществам, содержащимся как в основании, так и в окружающей среде
- характеризуется очень хорошими кроющими свойствами
- богатая колористика - 655 готовых рецептов, в зависимости от потребностей существует возможность приготовления краски индивидуального цвета – например на основании образцов оригинального материала

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание должно быть сухим, несущим, очищенным от загрязнений, ослабляющих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска и жиров. Старые малярные слои плохого качества, а также другие слои с проблемной адгезией нужно удалить. Перед применением краски основание необходимо загрунтовать силиконовым грунтовочным препаратом ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK N-01.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Краска поставляется в готовом к употреблению виде. После открытия ведра краску нужно обязательно перемешать для получения однородной консистенции. Краску наносят тонким равномерным слоем при помощи валика, кисти или методом набрызга один или два раза в зависимости от поглощаемости и структуры основания. Второй слой наносят после высыхания первого. Покраску необходимо не прерывать, применяя метод «мокрый на мокрый», избегая перерывов и не допуская окрашивания частично высохшей краски. Время высыхания слоя составляет прим. 6 часов, в зависимости от основания, температуры и относительной влажности воздуха. Технологические перерывы нужно запланировать заранее, напр., в углах и изгибах зданий, на линиях карнизов, пилястров или других архитектурных элементов и т.д. Во время малярных работ и высыхания краски покрашенную поверхность нужно защищать от непосредственного солнечного нагревания, воздействия ветра и атмосферных осадков. Рекомендуется применение на строительных лесах защитных сеток. Внимание. Чтобы избежать отличий в оттенках цвета при применении цветных красок, необходимо на одну поверхность накладывать краску одной и той же даты производства. Окраска поверхностей, отличающихся между собой фактурой и техническими параметрами может привести к возникновению различных оттенков данного цвета краски.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать вредные изменения в водной среде на длительное время. Хранить вдали от детей. Не выбрасывать в канализацию, а продукт и его упаковку уничтожать безопасным способом. Не выбрасывать в окружающую среду, действовать согласно инструкции или карте характеристики.
- Краска для наружных стен ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK N-02: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 35,72 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) в продукте 40 г/л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Краска ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK N-02 производится на основе водной дисперсии органических смол. Для окраски смеси применяются неорганические пигменты, стойкие к щелочам и ультрафиолетовым лучам.

Плотность продукта	прим. 1,5 г/см³
Уровень адгезии (согл. PN-80/C-81531)	1
Расход	прим. 0,125 л краски на 1 м² (в случае гладкого основания)
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Доступная упаковка	Пластмассовые ведра 10 л

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2012.04.12. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для грунтовки основания перед нанесением МИНЕРАЛЬНЫХ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ШТУКАТУРОК ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК
- образует шершавый и крепкоприлегающий к основанию слой – увеличивает адгезию очередных наносимых слоев
- представляет химический барьер, защищающий основание от воздействия нового слоя – ограничивает их взаимное воздействие
- паропроницаемый
- производится белого цвета

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание перед пропиткой должно быть очищено от пыли, грязи, патины, слабодержащихся и осыпающихся частичек, а также остатков жиров, масел и воска.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК DPG производится в готовом к употреблению виде. Его нельзя разбавлять, загущать и смешивать с другими материалами. Массу перед нанесением необходимо размешать в упаковке. Препарат равномерно наносят малярным способом, валиком или кистью. Дальнейшие работы выполняют после высыхания препарата, но не ранее, чем прим. через 4-6 часов от его нанесения.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства. Продукт перевозится и хранится в плотно закрытых заводских упаковках, в сухих условиях, при плюсовой температуре. Беречь от перегрева.
- Действовать согласно карте характеристики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК DPG является однокомпонентным препаратом на основе акриловых смол с добавкой кварцевой крошки.

Плотность	прим. 1,5 г/см ³
Адгезия с основанием	> 1,0 N/mm ²
Расход	прим. 0,3 кг/м ²
Температура основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Время высыхания и возможность дальнейших работ	Прим. через 6 часов
Доступная упаковка	Пластмассовые ведра 5 кг, 25 кг

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2012.06.19. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



БЕЛАЯ КЛЕЮЩАЯ СМЕСЬ С МИНЕРАЛАМИ ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TZK РЕСТАВРАЦИОННЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ВЕРХНЕГО ПОКРЫТИЯ



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для приклеивания настенных и напольных каменных, керамических, мозаичных покрытий, подвергающихся сильному увлажнению во время эксплуатации
- на основе белого гидравлического вяжущего вещества – это предотвращает изменение цвета на поверхности приклеиваемых элементов, predisposing application
- смеси для приклеивания плиток с большой поглощаемостью, напр., мраморных
- содержит минерал вулканического происхождения, ограничивающий появление выцветов солей на поверхности приклеенного покрытия
- очень высокая адгезия с основанием – раствор рекомендуется для приклеивания плиток на трудных старых основаниях (деградированных в связи с длительным увлажнением, воздействием соли и биологическим воздействием), его также можно использовать для крепления декоративных отливок, оконных элементов, планок, карнизов и т.д.
- деформируемая – компенсирует термические и механические напряжения, действующие на покрытие, может использоваться для приклеивания покрытий, подвергающихся исключительно трудным условиям эксплуатации
- стабильная на вертикальных элементах, не сползает, позволяет приклеивание элементов, начиная сверху
- простота в использовании – возможность продолжительного времени работы, даже до 30 минут
- используется слой повышенной толщины (от 2 до 10 мм) – позволяет приклеивать покрытия без предварительного выравнивания основания и плиток с нерегулярной или профилированной нижней поверхностью
- рекомендуется для цоколей и других элементов зданий, подверженных воздействию влаги
- разработана специально для сохранения исторических зданий – но также пригодна для новых объектов, если существует опасность изменения цвета и могут появиться солевые выцветы
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Основание перед пропиткой должно быть очищено от пыли, грязи, патины, слабодержащихся и осыпающихся частичек, а также остатков жиров, масел и воска. В случае чрезмерной поглощаемости основания используют регулирующий и ограничивающий поглощаемость препарат.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 6,5-7,0 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Раствор наносят как на основание (стальной зубчатой теркой с величиной зубьев 4-12 мм), так и на нижнюю поверхность плитки тонким слоем (гладкой стороной терки). Непосредственно после нанесения клея нужно приложить плитку и тщательно прижать ее к основанию. После прижатия пространство между плиткой и основанием должно быть полностью заполнено клеем. Расположение плитки можно корректировать прим. в течение 10 минут. Между плитками оставляют швы, ширина которых зависит от бокового размера плитки. Затирку швов начинают после затвердения клея, не раньше, чем через 24 часа после приклеивания плиток. Для этой цели рекомендуется применение РЕСТАВРАЦИОННОЙ СМЕСИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ С МИНЕРАЛАМИ FG. Работа выполняется при температуре от +5 °C до +25 °C. Во время работы, а также после ее окончания покрытие нужно защищать от осадков и слишком быстрого высыхания раствора.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок годности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Продукт перевозится и хранится в плотно закрытых заводских упаковках, в сухих условиях, при плюсовой температуре (лучше всего на поддонах).
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

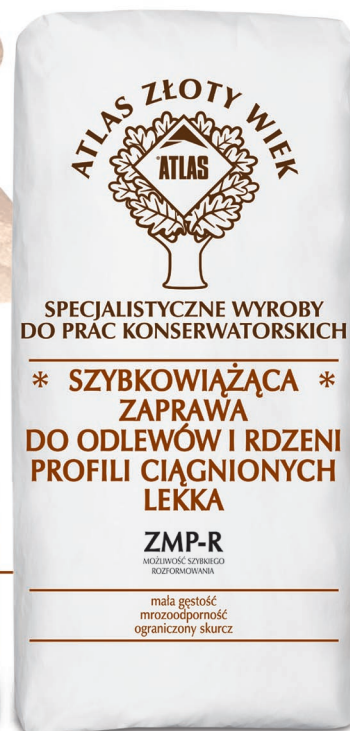
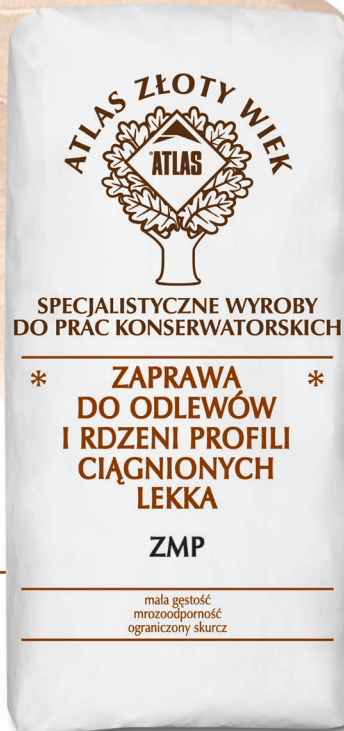
ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК TZK это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе белого гидравлического вещества с добавкой минералов, заполнителей и добавок самого высокого качества.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	6,50-7,00 л/25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 4 часа
Расход	прим. 1,5 кг/м ² на 1 мм толщины слоя
Температура основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Адгезия с основанием	≥ 1,0 N/mm ²
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Дата актуализации: 2012.06.21. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



смеси для отливки декоративных элементов



ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для выполнения отливок (в открытых формах) и заполнения лепных форм
- для выполнения конструктивных элементов (балюсин, перил, консолей), а также декоративных архитектурных деталей
- минеральная – на основе гидравлических веществ соединяет в себе полезные рабочие параметры и простоту выполнения однородных отливок, характерную для гипсовых масс, с высокой прочностью и преимуществами, которые дает применение гидравлических веществ
- соединяет в себе полезные рабочие параметры и простоту выполнения однородных отливок, характерную для гипсовых масс, с высокой прочностью и преимуществами, которые дает применение цемента
- смесь производится серого цвета
- мелкозернистая (крошка до 0,5 мм) - представляет отличную имитацию гипсовых масс
- характеризуется низкой поглощаемостью и небольшой усадкой
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 5,0-5,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Используется дрель с мешалкой на низких оборотах во избежание сильного навоздушивания массы. Раствор готов к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Приготовленным раствором осторожно и медленно заполняют предварительно подготовленные и соответственно защищенные антиадгезионными средствами формы. Снятие готовых элементов с формы производят не раньше, чем прим. через 24 часа.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК F-01 это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе гидравлических веществ, а также кварцевых заполнителей самого высокого качества с добавкой субстанций, улучшающих текучесть, адгезию и стойкость к атмосферным условиям.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	5,0 - 5,5 л воды на 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 1 час
Прочность на сжатие	прим. 25 N/mm ²
Прочность на изгиб	прим. 6 N/mm ²
Усадка	0,22 мм/пог. м
Полная поглощаемость	прим. 2 %
Пористость	прим. 5 %
Расход	прим. 2 кг смеси на 1 дм ³
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +25°C
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013.09.16. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



СМЕСЬ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ПУТЕМ ВОЛОЧЕНИЯ ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК ZMP



СМЕСИ ДЛЯ ОТЛИВКИ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для выполнения отливок или стержней профилей, выполняемых путем волочения
- характеризуется в два раза меньшим объемным весом по сравнению с цементными смесями для лепных работ
- содержит очень легкие кремневые заполнители (стеклянные гранулы, заполненные воздухом) - возможность выполнения элементов больших размеров при одновременном сохранении их небольшой массы. Готовые элементы легкие и удобные для монтажа
- стандартное время схватывания – возможность снятия готовых элементов с формы через 24 часа
- производится серого цвета
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ подготовки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. При заполнении неровностей, основание должно быть очищенным от пыли, грязи, выцветов солей и других загрязнений. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Выполнение отливок.

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 4,5-5,25 л на 15 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Во избежание сильного навоздушивания массы используется дрель с мешалкой на низких оборотах. Раствор готов к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Приготовленным раствором осторожно и медленно заполняют предварительно подготовленные и соответственно защищенные антиадгезионными средствами формы. Снятие готовых элементов с формы производят прим. через 24 часа. Поверхность отливки получается очень гладкой.

Выполнение стержней профилей, выполняемых путем волочения.

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 3,0 л на 15 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. В зависимости от требуемой толщины выполняемого стержня приготовленный раствор выливается одним или несколькими слоями, а после этого непрерывным способом протягивается путем волочения. Поверхность стержней получается шероховатой. В случае профилей значительной толщины или длины рекомендуется дополнительное усиление сечения путем применения армирования в виде, напр., стальной сетки, с соответствующим покрытием. Снятие готовых элементов с формы производят прим. через 24 часа. Перед покрытием поверхности стержней отделочным слоем ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК SM - FINISZ она должна быть соответственно схватившейся.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК ZMP это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе портландсконо цемента, гидратизированной извести, заполнителей и добавок самого высокого качества.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	4,5 – 5,25 л/ 15 кг (выполнение отливок) 3,0 л/15 кг (выполнение стержней)
Удельный вес	макс. 0,8 кг/дм ³
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Расход	прим. 1,0 кг смеси на 1 дм ³
Температура приготовления раствора основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Доступная упаковка	бумажные мешки 15 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Свидетельство ЕВРА3ЭС

Дата актуализации: 2013.09.20. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для выполнения внутреннего слоя (стержней) отливок или профилей, выполняемых путем волочения
- короткое время схватывания – возможность снятия форм через 3 часа обеспечивает быстрое выполнение лепных работ и экономичное использование форм
- характеризуется в два раза меньшим объемным весом по сравнению с цементными смесями для лепных работ
- содержит очень легкие кремневые заполнители (стеклянные гранулы, заполненные воздухом) – возможность выполнения элементов больших размеров при одновременном сохранении их небольшой массы. Готовые элементы легкие и удобные для монтажа
- производится серого цвета
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ подготовки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. При заполнении неровностей, основание должно быть очищенным от пыли, грязи, выцветов солей и других загрязнений. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Выполнение отливок.

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 4,5-5,25 л на 15 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Во избежание сильного навоздушивания массы используется дрель с мешалкой на низких оборотах. Раствор готов к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Приготовленным раствором осторожно и медленно заполняют предварительно подготовленные и соответственно защищенные антиадгезионными средствами формы. Снятие готовых элементов с формы производят прим. через 3 часа. Поверхность отливки получается очень гладкой.

Выполнение стержней профилей, выполненных путем волочения.

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 3,0 л на 15 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. В зависимости от требуемой толщины выполняемого стержня приготовленный раствор выливается одним или несколькими слоями, а после этого непрерывным способом профиль протягивается путем волочения. Поверхность стержней получается шероховатой. В случае профилей значительной толщины или длины рекомендуется дополнительное усиление сечения путем применения армирования в виде, напр., стальной сетки, с соответствующим покрытием. Снятие готовых элементов с формы производят прим. через 3 часа. Перед покрытием поверхности стержней отделочным слоем ATLAS ЗОЛОТОЙ БЕК SM - FINISZ она должна быть соответственно схватившейся.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ БЕК ZMP-R это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе портландсконо цемента, гидратизированной извести, заполнителей и добавок самого высокого качества.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	4,5 – 5,25 л/15 кг (выполнение отливок) 3,0 л/15 кг (выполнение стержней)
Удельный вес	макс. 0,8 кг/дм ³
Время пригодности раствора к использованию	прим. 40 минут
Расход	прим. 1,0 кг смеси на 1 дм ³
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Доступная упаковка	бумажные мешки 15 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Свидетельство ЕВРА3ЭС

Дата актуализации: 2013.09.20. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ШПАКЛЕВОЧНАЯ СМЕСЬ ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК SM-FINISZ



СМЕСИ ДЛЯ ОТЛИВКИ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для выполнения верхнего слоя профилей, выполняемых путем волочения, а также выравнивания поверхности и заполнения небольших неровностей основания
- рекомендуется для отделки поверхности стержней, ранее выполненных из смеси ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК ZMP или ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК ZMP-R
- применяют на основаниях, выполненных из бетона, кирпича, цементных или известковых штукатурок
- применяется внутри и снаружи зданий
- рекомендуемая толщина слоя 3-10 мм
- содержит специальные полипропиленовые волокна, которые дополнительно укрепляют слой и ограничивают возможность появления трещин
- гидрофобная
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами, особенно, небольшой линейной усадкой
- производится белого цвета

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. При заполнении неровностей основание должно быть крепким и очищенным от пыли, грязи или других загрязнений. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – удалить при помощи металлической щетки. Перед нанесением шпаклевочной смеси ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК SM-FINISZ очищенное основание должно быть влажным, но не мокрым.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 7,0 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор пригоден к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Раствор равномерно наносится на основание, а после этого формируется при помощи профиля непрерывным способом. Открытое время работы (между нанесением раствора и протяжкой) зависит от поглощаемости основания, температуры окружающей среды и консистенции раствора. При заполнении неровностей и сколов рекомендуется заполнить сначала более крупные сколы. Свеженанесенный слой раствора необходимо предохранять от быстрого высыхания.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК SM - FINISZ это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе гидравлических веществ, кварцевых заполнителей и добавок самого высокого качества.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	7,0 л/25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 15 мин.
Расход	прим. 1,5 кг смеси на 1 м ²
Температура приготовления раствора и окружающей среды во время работы	от + 5 °C до + 25 °C
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Свидетельство ЕВРА3ЭС

Дата актуализации: 2013.09.16. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для отливки архитектурных деталей и заполнения лепных форм
- готовые элементы могут монтироваться внутри и снаружи зданий
- минеральная – на основе гидравлических веществ
- мелкозернистая – содержит крошку до 0,5 мм
- богатая колористика – 112 готовых рецептур, в зависимости от индивидуальных потребностей существует возможность окраски смеси в массу в другие цвета – на основании образцов оригинального материала
- удобная в применении – консистенция и рабочие параметры смеси позволяют быстро и тщательно заполнять формы
- после затвердения характеризуется низкой поглощаемостью, высокими механическими свойствами, а также очень хорошей морозостойкостью
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- водостойкая
- морозостойкая

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции прим. 4,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Во избежание сильного навоздушивания массы используется дрель с мешалкой на низких оборотах. Раствор готов к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Приготовленным раствором осторожно и медленно заполняют предварительно подготовленные и соответственно защищенные антиадгезионными средствами формы. Снятие готовых элементов с формы производят не раньше, чем прим. через 24-48 часов, в зависимости от величины отливки. Время снятия форм в значительной степени зависит от температуры окружающей среды и может увеличиться во время работ при низких температурах. В зависимости от потребностей и планируемого эстетического эффекта можно использовать реставрационную силикатную краску ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK S-02, реставрационную силиконовую краску ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK N-02 или полупрозрачную краску ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK L. В виде профилактической защиты основания от атмосферного влияния можно, кроме окраски, применить также гидрофобизацию всей поверхности при помощи препарата ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK SH.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ BEK ZBM-05 это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе гидравлических веществ, а также заполнителей и добавок самого высокого качества. Для окрашивания массы применяются стойкие к щелочам и ультрафиолетовым лучам неорганические пигменты.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	прим. 4,5 л воды на 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 20 минут
Расход	прим. 1,6 кг смеси на 1 дм ³
Полная поглощаемость	до 8 %
Температура приготовления раствора основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +30°C
Макс. диаметр крошки	0,5 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013.09.16. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.



СМЕСЬ ДЛЯ ОТЛИВКИ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК ZBM-25



СМЕСИ ДЛЯ ОТЛИВКИ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для отливки архитектурных деталей и заполнения лепных форм
- рекомендуется для выполнения отливок больших размеров
- готовые элементы могут монтироваться внутри и снаружи зданий
- минеральная – на основе гидравлических веществ
- крупнозернистая – содержит крошку до 2,5 мм
- стандартное время схватывания – возможность снятия готовых элементов с формы через 24 часа
- богатая колористика – 112 готовых рецептур, в зависимости от индивидуальных потребностей существует возможность окраски смеси в массу в другие цвета – на основании образцов оригинального материала
- удобная в применении – консистенция и рабочие параметры смеси позволяют быстро и тщательно заполнять формы
- после затвердения характеризуется низкой поглощаемостью, высокими механическими параметрами, а также очень хорошей морозостойкостью
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- водостойкая
- морозостойкая

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции прим. 4,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Во избежание сильного навоздушивания массы используется дрель с мешалкой на низких оборотах. Раствор готов к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Приготовленным раствором осторожно и медленно заполняют предварительно подготовленные и соответственно защищенные антиадгезионными средствами формы. Рекомендуется применение вибрационных столов. Снятие готовых элементов с формы производят не раньше, чем прим. через 24-48 часов, в зависимости от величины отливки. Время снятия форм в значительной степени зависит от температуры окружающей среды и может увеличиться во время работ при низких температурах. В зависимости от потребностей и планируемого эстетического эффекта можно использовать реставрационную силикатную краску ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-02, реставрационную силиконовую краску ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК N-02 или полупрозрачную краску ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК L. В виде профилактической защиты основания от атмосферного влияния можно, кроме окраски, применить также гидрофобизацию всей поверхности при помощи препарата ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК SH.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК ZBM-05 это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе гидравлических веществ, а также заполнителей и добавок самого высокого качества. Для окрашивания массы применяются стойкие к щелочам и ультрафиолетовым лучам неорганические пигменты.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	прим. 4,5 л воды на 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 20 минут
Расход	прим. 1,6 кг смеси на 1 дм ³
Полная поглощаемость	до 8 %
Температура приготовления раствора основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +30°C
Макс. диаметр крошки	2,5 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Свидетельство ЕВРА3ЭС

Дата актуализации: 2013.09.20. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

ПРИМЕНЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для отливки архитектурных деталей и заполнения лепных форм
- рекомендуется для выполнения отливок больших размеров с возможностью быстрого снятия форм
- готовые элементы могут монтироваться внутри и снаружи зданий
- минеральная – на основе гидравлических веществ
- крупнозернистая – содержит крошку до 2,5 мм
- короткое время схватывания – возможность снятия форм через 3 часа обеспечивает быстрое выполнение лепных работ и экономичное использование форм
- богатая колористика – 112 готовых рецептур, в зависимости от индивидуальных потребностей существует возможность окраски смеси в массу в другие цвета – на основании образцов оригинального материала
- удобная в применении – консистенция и рабочие параметры смеси позволяют быстро и тщательно заполнять формы
- после затвердения характеризуется низкой поглощаемостью, высокими механическими параметрами, а также очень высокой морозостойкостью
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- водостойкая
- морозостойкая

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции прим. 4,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Во избежание сильного навоздушивания массы используется дрель с мешалкой на низких оборотах. Раствор готов к употреблению прим. через 5 минут и после повторного размешивания. Приготовленным раствором осторожно и медленно заполняют предварительно подготовленные и соответственно защищенные антиадгезионными средствами формы. Снятие готовых элементов с формы можно производить уже прим. через 3 часа. Время снятия форм в значительной степени зависит от температуры окружающей среды и может увеличиться во время работ при низких температурах. В зависимости от потребностей и планируемого эстетического эффекта можно использовать реставрационную силикатную краску ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК S-02, реставрационную силиконовую краску ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК N-02 или полупрозрачную краску ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК L. В виде профилактической защиты основания от атмосферного влияния можно, кроме окраски, применить также гидрофобизацию всей поверхности при помощи препарата ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК SH.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ATLAS ЗОЛОТОЙ ВЕК ZBM-25 R это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе гидравлических веществ, а также заполнителей и добавок самого высокого качества. Для окрашивания массы применяются стойкие к щелочам и ультрафиолетовым лучам неорганические пигменты.

Пропорции смеси вода/сухая смесь	прим. 4,5 л воды на 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 40 минут
Расход прим.	1,6 кг смеси на 1 дм ³
Полная поглощаемость	до 8 %
Температура приготовления раствора основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +30°C
Макс. диаметр крошки	2,5 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Дата актуализации: 2013.09.20. С изданием настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.