

Calcimur

Fassaden-Kalkfarbe

Высококачественная готовая к применению краска для фасадных работ на основе белой извести

Описание продукта

Область применения:

Для покраски минеральных поверхностей на фасадах исторических объектов и архитектурных памятников в особенности. Прекрасно подходит для покраски поверх старой, крепко держащейся известковой и силикатной краски с целью подновления, а также для покрытия штукатурки, богатой известью.

Свойства: -

- погодоустойчивая
- возможность нанесения нескольких слоев
- глубоко-матовая
- высокая степень белизны
- хорошая укрывистость
- защиты от дождя, соответствующая классу "высокая водопроницаемость" DIN EN 1062,
- обладает высокими диффузионными свойствами, соответствует классу «высокая степень диффузии водяного пара» $Sd_{H_2O} = 0,03$ м в соотв. с DIN EN 1062
- мало внутренних напряжений

Основа материала:

Гидрат белой извести и незначительная доля органических аддитивов.

Плотность:

около 1,25 г/см³

Степень блеска:

глубоко-матовая

Цветовой тон:

Белый.

Колерование на заводе по запросу. Возможна поставка известковой лессировки с заводским колерованием разнообразных цветов. Для конечного покрытия смежных поверхностей следует использовать только материалы с одинаковым производственным номером, или тщательно смешивать

материалы с разными производственными номерами. Возможно самостоятельное колерование с помощью красок Calcino-Color, красок на известковой основе, а также сухих пигментов. Совместимость пигментов выясняется при пробном нанесении. Во избежание различия в цвете следует тщательно перемешать компоненты.

Техника безопасности:

Может вызвать серьезные повреждения глаз. Беречь от детей. Не вдыхать пары/аэрозоль. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды. В случае необходимости обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды и мыла. Во время работы пользуйтесь защитными перчатками и очками/щитком для лица. При попадании в желудок немедленно обратитесь к врачу и покажите ему упаковку или этикетку. Подробнее см. «Инструкцию по технике безопасности».

Хранение:

Емкости следует хранить плотно закрытыми, в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Срок хранения – около 12 месяцев.

Утилизация отходов:

Для вторичной переработки сдавать только пустые емкости. Емкости с остатками краски следует сдавать в специальные пункты приема.

Емкость:

12,5 литров

Технология нанесения

Структура покрытия:

После предварительной обработки подложки нанесите грунтовочное, промежуточное и конечное покрытие в зависимости от впитывающей способности

подложки, разбавив водой не более чем на 10%.

Чтобы исключить агломерацию поверхности, фасадную краску Calcimur нужно нанести тонким слоем и равномерно распределить.

На подложки разной степени впитываемости рекомендуется наносить грунтовочное покрытие, применяя Syllitol-Konzentrat, разбавленный водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от поглощающей способности.

Как и обычные краски, известковая глазурь также может наноситься в шесть приемов.

Способ нанесения:

Наносить кистью или валиком, при температуре не менее +8 °С. Рабочие инструменты после использования вымыть водой.

Расход:

Около 150 – 200 мл/м² на рабочий проход на гладкой подложке. На шероховатых поверхностях расход увеличивается. Точный расход определяется путем нанесения пробного покрытия.

Минимальная рабочая температура:

+8 °С для циркуляционного воздуха и подложки

Время сушки:

При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % поверхность высыхает через 4-6 часов, нанесение следующего слоя возможно через 24 часа. Через три дня становится устойчивой к дождю.

При более низкой температуре воздуха и стен, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает и возникает опасность появления пятен вследствие агломерации поверхности.

Внимание:

В зависимости от структуры подложки и погодных условий возможно появление легких пятен и изменение цвета. Не красьте поверхности, на которые падают прямые солнечные лучи, в условиях чрезвычайно высокой влажности (сырой туман) или при сильном ветре. Если необходимо, уста



новите на лесах сети или покрытия. Учитывайте опасность ночных заморозков. Чтобы сохранить свойства продукта, не смешивайте его с другими веществами. Для предотвращения образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности, материал следует наносить за один проход методом сырое по сырому. Не наносите краску на лаки, на подложки с выцветом соли, на пластмассу и древесину.

Защитные мероприятия:

Тщательно укройте поверхности, окружающие подложку, в особенности стекло, керамику, лакированные поверхности, клинкер, природный камень, металл, необработанную или обработанную древесину. Брызги краски немедленно смойте большим количеством чистой воды.

Подложки, пригодные для нанесения покрытий, и их подготовка

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

Штукатурки растворных групп P I, P II и P III:

Свежую штукатурку оставить неокрашенной:

растворная группа P I -

минимум 4 недели

растворная группа P II и P III

минимум 2 недели.

Места стыков и дефектов подкорректировать с помощью штукатурной накрывки. Места спекания удалить с помощью флуатирования или шлифования.

Нанести грунтовочный слой Syllitol-Konzentrat, разбавленный водой в соотношении 2:1 на старую или новую штукатурку, обладающую большой впитывающей способностью.

Осыпающиеся или стирающиеся поверхности очистить сухой щеткой, пылесосом или смыть.

Старые минеральные краски:

Оставшуюся минеральную краску очистить методом сухой или влажной чистки. Отваливающуюся краску удалить путем шлифования или скобления.

Исправление дефектов покрытия штукатуркой:

При заделывании трещин и поврежденных оштукатуренных поверхностей необходимо следить, чтобы применяемый строительный раствор соответ-

ствовал прочности и структуре имеющейся штукатурки.

Места исправления дефектов перед нанесением слоя штукатурки должны быть сухими и затвердевшими.

Корректируемые места нужно обязательно отфлуатировать, а затем вымыть.

Поверхности с налетом грибка и плесени:

Удалить плесень или наросты грибка с помощью сильной струи воды. Промыть заплесневевшие поверхности материалом Capatox и дать высохнуть (см. Техническую информацию № 104)

Шпаклевка:

При наличии мелких дефектов, неровностей, трещин, для выравнивания неравномерно нанесенной штукатурки смешайте обмазку Calcimur Kalkschlämme со смешанным кварцем Disboxid 942 в пропорции 1:1 (см. Техническую информацию № 397).

Более крупные дефекты следует исправлять с помощью такого же материала подложки.

Следует обратить внимание на то, что шпаклюют по возможности всю поверхность целиком.

Указания

Техническая консультация:

В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике.

Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Техническая информация № 198R по состоянию на март 2004.

Эта Техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная Техническая информация утрачивает силу.