

LITOTHERM FACTURA ACRYL



ПОЛИМЕРНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА С ДЕКОРАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ «ШУБА». ГОТОВАЯ К ПРИМЕНЕНИЮ.

Область применения

Полимерная акриловая штукатурка с декоративным эффектом «шуба» предназначена для устройства декоративно-защитного финишного слоя в СФТК LITOTHERM, для декоративной отделки оштукатуренных поверхностей и других минеральных строительных оснований.

LITOTHERM Factura Acryl применяется для фасадных и внутренних работ.

Характеристики

LITOTHERM Factura Acryl — высококачественное декоративно-защитное финишное покрытие на основе акриловых сополимеров и минеральных наполнителей с точно подобранными размерами фракций, с возможностью окрашивания в массу.

LITOTHERM Factura Acryl имеет высокую адгезию к штукатурным армированным слоям СФТК LITOTHERM и минеральным основаниям, таким как:

- базовый штукатурный состав LITOTHERM Base;
- цементно-песчаные штукатурки;
- плотный и гладкий бетон;
- гипсовые штукатурки (внутри зданий);
- листовые гипсовые материалы — ГВЛ, ГКЛ и т. д. (внутри зданий).

Требования к основанию

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2011.

Основание должно быть твёрдым, прочным, сухим, чистым и обладать достаточной несущей способностью.

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезивную способность финишного покрытия. Цементные штукатурки должны выдерживаться 28 дней и быть сухими, с остаточной влажностью не более 3 %.

Поверхность основания должна быть достаточно гладкой и ровной, без волнообразных участков и «раковин». Декоративно-защитный финишный слой не скрывает дефектов основания!

Требования к основанию в системе СФТК LITOTHERM

Нанесение финишного штукатурного покрытия выполнять по высохшим штукатурным армированным слоям. Время высыхания штукатурных армированных слоев СФТК LITOTHERM составляет не менее 72 часов при температуре воздуха не менее +24 °С и относительной влажности не более 65 %.

Перед нанесением декоративно-защитного финишного слоя основание должно быть очищено от загрязнений и загрунтовано фасадной грунтовкой LITOTHERM PRIMER Paint Quartz, при необходимости колерованной в цвет наносимого покрытия. Нанесение декоративно-защитного финишного покрытия начинать после полного высыхания грунтовки (не менее 24 часов).

Нанесение

Перемешать содержимое ведра LITOTHERM Factura Acryl при помощи низкооборотного миксера, с применением специально предназначенной для этого насадки. В зависимости от условий нанесения при перемешивании допускается добавление воды не более 1 % от веса материала. При этом равное количество воды необходимо добавить в каждое ведро партии материала.

Декоративная штукатурка LITOTHERM Factura Acryl наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или кельмы из нержавеющей стали на толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения штукатурный слой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой кельмы. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсохшего финишного покрытия.

Нанесение финишного покрытия LITOTHERM Factura Acryl следует производить непрерывно «от угла до угла» во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсохшим материалом. Окончание операции рекомендуется «привязывать» к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально разделяющих фасад на части.

Рекомендации

- Не использовать LITOTHERM Factura Acryl в целях, не предусмотренных в настоящих технических рекомендациях.
- Не рекомендуется наносить LITOTHERM Factura Acryl при температуре окружающего воздуха выше +30 °С и ниже +5 °С, при воздействии прямых солнечных лучей, сильном ветре, а также при сочетании этих факторов.
- При работе с материалами системы LITOTHERM следует использовать инструменты из нержавеющей стали во избежание образования следов окисления на поверхности финишного покрытия.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до отверждения материала, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим способом.

Внимание! Хранить в местах недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать защитные перчатки. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании материала в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

LITOTHERM FACTURA ACRYL

Технические характеристики

Соответствие требованиям ГОСТ Р 55818-2013	соответствует
Внешний вид	густая, однородная, среднезернистая масса без посторонних включений
Цвет	белый / цветной по запросу
pH состава	6,5–12,0
Наибольшая крупность зерен наполнителя, не более 3 мм	1,5–3,0 мм
Плотность	1700–1900 кг/м ³
Марка по подвижности	Пк3, глубина погружения конуса 8–12 см
Сохраняемость первоначальной подвижности	не менее 40 минут
Устойчивость к стеканию с вертикальной поверхности	не стекает
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 80 %
Нанесение декоративно-защитного финишного слоя, после нанесения LITOTHERM BASE	не ранее 72 часов
Время высыхания до степени 3 при t +21(±3) °C	не более 5 часов
Время полного высыхания	не менее 24 часов
Класс затвердевших составов по адгезии с бетонным основанием	A _{ab} 7
Адгезия к бетону в условиях нормального климата	не менее 1,5 МПа
Стойкость к возникновению усадочных трещин	устойчивая
Водопоглощение затвердевших составов	не более 15 %
Класс затвердевших составов по паропроницаемости	1
Коэффициент паропроницаемости	не менее 0,02 мг/(м ² ·ч·Па)
Смываемость затвердевших составов	не более 2 г/м ²
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при t +21(±3) °C	не менее 96 часов
Последующее окрашивание	через 24 часа
Группа горючести затвердевших составов	не ниже Г1
Морозостойкость адгезионного контакта, циклов	F120
Расход LITOTHERM Factura Acryl (фр. 1,5 мм) LITOTHERM Factura Acryl (фр. 2,0 мм) LITOTHERM Factura Acryl (фр. 2,5 мм)	2,3–2,6 кг/м ² 2,8–3,2 кг/м ² 3,8–4,2 кг/м ²
Колеровка	компьютерная колеровка по распротраненным каталогам, а так же ручная универсальными и водно-дисперсионными колеровочными пастами
Срок и условия хранения	24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке, при t не ниже +5 °C. Не допускать замерзания.
Упаковка	Пластиковое ведро 25 кг. Стандартная паллета: 24 ведра, 600 кг.

Вышеуказанные рекомендации верны при t +24 °C и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях время схватывания и высыхания LITOTHERM Factura Acryl может измениться.



Более подробная информация содержится в техническом каталоге LITOKOL. По любым вопросам относительно применения продукции LITOKOL обращаться в службу технической поддержки.

Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНиП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий общественного характера.