

LITOTHERM GRAFICA

ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА «КОРОЕД» ДЛЯ УСТРОЙСТВА ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНОГО ФИНИШНОГО СЛОЯ В СФТК, ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ДРУГИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ



Характеристики

LITOTHERM GRAFICA - Материал промышленного изготовления на цементном вяжущем с полимерными добавками и специально подобранным наполнителем. Обеспечивает высокую адгезию к минеральным основаниям, устойчивость к погодным и механическим воздействиям, технологичность, эстетичный внешний вид готового покрытия. Внешний вид готовой поверхности – однородная «камешковая».

Области применения

LITOTHERM GRAFICA предназначен для устройства декоративно-защитного финишного слоя в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (далее — СФТК), а так же декоративной отделки оштукатуренных поверхностей и других минеральных оснований (за исключением пенобетонов).

Подготовка оснований

Перед нанесением декоративно-защитного финишного слоя основание должно быть очищено от загрязнений, огрунтовано **PRIMER С-м** (сильно впитывающие основания грунтуются 2 раза). Декоративно-защитный финишный слой не скрывает дефекты подготовки основания!

Приготовление финишного состава

Для приготовления минерального финишного покрытия необходимо влить в чистую емкость 4,75 литра чистой воды, и постоянно перемешивая низкооборотной дрелью со специальной насадкой, всыпать в неё 25 кг сухой смеси **LITOTHERM GRAFICA**. После 5 минут созревания замеса еще раз перемешать. При необходимости добавить не более 200 мл чистой воды. В процессе нанесения периодически перемешивать замес во избежание расслоения по фракциям и получения неоднородной фактуры готовой поверхности. Рекомендуется готовить замес в объеме, обеспечивающем его выработку в течение времени жизни продукта (1,5 часа). Повторное добавление воды приводит к значительному снижению качественных параметров смеси и не допускается.

Нанесение

Нанесение финишного штукатурного покрытия производится по выходящим штукатурным армированным слоям. (Время высыхания штукатурных армированных слоев 72 часа при температуре воздуха +18 °С и относительной влажности 55 %). Материал наносится на стену при помощи металлических полутёрков снизу-вверх, с последующим снятием его на «сдир» в толмаксимального зерна наполнителя, и текстурированием (не позднее 10 мин) пластиковым полутерком. Характер движения инструмента определяет внешний вид готовой поверхности финишного покрытия.

Нанесение финишного покрытия производится непрерывно, во избежание подсыхания материала, что может привести к браку. Финишное покрытие производится «от угла до угла», или привязывать окончание операции к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально «делящих» фасад. Линия временного окончания нанесения финиша оформляется наклейкой малярного скотча, с его снятием через 20-30 мин. Продолжение работы начинается с наклейки скотча на ранее нанесенный финиш. Граница ранее и свежеснанесенного покрытия аккуратно растушевывается плотной слегка влажной малярной кистью. Следует особенно обратить внимание на равномерность затирки при переходе уровней лесов и обходе стоек (леса выставлять на расстоянии не менее 400 мм от поверхности утеплителя и обеспечить защиту поверхности фасада от осадков и прямых солнечных лучей!)

Не рекомендуется наносить финиш при температуре окружающей среды и основания выше +30 °С и ниже +5 °С, в прямом воздействии солнечных лучей, сильном ветре и сочетании этих факторов. Следует периодически очищать рабочие поверхности инструмента от остатков подсохшего финишного покрытия.

После высыхания минеральные финишные покрытия, но не ранее чем через 48 часов, окрашиваются фасадными красками за два раза.

Рекомендации

- Не использовать **LITOTHERM GRAFICA** в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- При работе с **LITOTHERM GRAFICA** следует использовать инструменты из нержавеющей сталей и пластиковые полутёрки.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до отверждения раствора, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим способом.

Внимание! При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания раствора на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Техническая информация

Внешний вид и цвет сухой смеси	Средне-зернистая смесь белого цвета
Влажность	0,06 %
Насыпная плотность	1,460 г/см ³
Количество воды для затворения сухой смеси	185 мл/кг
Водоудерживающая способность растворной смеси	99,82 %
Средняя плотность растворной смеси	1,540 г/см ³
Подвижность растворной смеси	9,6
Сохранение первоначальной подвижности	60 мин
Приготовление декоративно-защитной штукатурки	4,7 л на 25 кг (мешок) LITOTHERM GRAFICA
Температура окружающей среды и основания	не менее +5°С
Время жизни клеевого раствора	1,5 часа
Стойкость к возникновению усадочных трещин	трещины отсутствуют
Устойчивость против стекания с вертикальных поверхностей	не стекает
Средняя плотность раствора в сухом состоянии	1 437 кг/м ³
Предел прочности на растяжение при изгибе	не менее 2,0 МПа
Предел прочности при сжатии в возрасте 28-и	не менее 6,5 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	не менее F 75
Водопоглощение по массе	5,4 %
Деформация усадки	0,1 %
Расход	2,4 - 2,5 кг/м ²
Окраска декоративно-защитного финишного слоя	не ранее 48 часов после нанесения
Срок и условия хранения	12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке.
Упаковка	Мешки по 25 кг Стандартная палета: 48 мешков, 1200 кг

Соответствует ГОСТ P54358-2011

Вышеуказанные рекомендации верны при t° +18°С и относительной влажности воздуха 55%. В других условиях время схватывания и высыхания **LITOTHERM GRAFICA** может измениться.