ULTRACHEM PRIMER PU 70

Однокомпонентный грунт-праймер для бетонных оснований на полиуретановой основе

Назначение

ULTRACHEM PRIMER PU 70 предназначен для предварительной обработки и упрочнения оснований, обладает проникающей способностью в каналы и поры основания. Обработка придает основанию дополнительную стойкость к истиранию, воздействию влаги и различных химических веществ, увеличивает прочность сцепления с последующими клеевыми материалами и покрытиями

Область применения

- бетонные плиты, цементно-песчаные основания, цементные штукатурки, фиброцементные и цементно-асбестовые плиты;
- кирпичная кладка;
- фанера, OSB, древесные плиты;
- упрочнение пылящих и слабых стяжек.

Преимущества

- высокая проникающая способность;
- укрепляет слабые и пылящие основания;
- повышает адгезию клеевых составов и покрытий;
- связывает остаточную пыль;
- обеспечивает защиту от влаги;
- применяется на основаниях, имеющих остаточную влагу до 5%;
- возможно нанесение при отрицательных температурах;
- удобен в применении (кисть, валик, распыление).

Подготовка основания

- основание должно быть ровным, без выбоин, прочным (не менее М200), сухим (влажность ≤ 5%) и очищенным от загрязнений, цементного молочка, пыли, масел;
- температура основания: от +5 °С до +25 °С. Относительная влажность воздуха: не более 70%;
- трещины и выбоины расшить, загрунтовать и заделать ремонтными составами ULTRACEM.

Нанесение

- готов к нанесению, предварительно перемешать низкооборотным миксером (150-200 об/мин) с подходящей спиралевидной насадкой. Допускается разбавление ксилолом. Другие типы растворителей ИСКЛЮЧЕНЫ!
- наносить кистью, валиком (кроме поролоновых) или аппаратом безвоздушного распыления;
- первый слой: равномерно распределить по поверхности;
- при высокой пористости рекомендуется наносить 2–3 слоя с межслойной сушкой 1–2 часа;
- интервал между слоями – не более 2 часов при температуре не более 25 ^{0}С.

Расход

Для бетонных плит, цементно-песчаных оснований, цементных штукатурок, кирпичной кладки, фиброцементных и цементно-асбестовых плит расход материала на один слой составляет 0,15 кг/м².

Нанесение возможно на основание с остаточной влажностью, при условии отсутствия видимых следов влаги на поверхности.

Температурный диапазон нанесения — от -25°С до +35°С. При нанесении при отрицательных температурах межслойный интервал увеличивается до 15–24 часов.

Для оснований с высокой пористостью расход на один слой может составлять 0,2–0,3 кг/м², при этом количество слоев варьируется от 2 до 3 в зависимости от пористости.

Избыточный расход при высокой влажности может привести к образованию микропузырьков.

Технические характеристики

Наименования показателя	Фактическое значение
Тип основания	Бетон, кирпич
Вязкость (при +25 °С), мПа*с	60-100
Плотность (при +20 °С), г/см³	0,97-1,00
Время образования поверхностной пленки, отсутствие подлипа (+25 °С, 55 %), ч	1-2
Оптимальная температура нанесения, °С	от +5 до +35
Межслойный интервал (при Т=25 °С), ч	1-2 ч

Меры предосторожности

- работать в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания паров, контакта с кожей и глазами;
- при попадании в глаза – немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу;
- при попадании на кожу – промыть большим количеством воды с мылом;
- при работе при температуре выше +40 °С обеспечить принудительную вентиляцию.

Упаковка и хранение

- упаковка: 4,5 кг (канистры);
- очистка инструмента: ксилол;
- срок хранения: 12 месяцев в герметичной таре при температуре +5 °С…+25 °С.

Важно!!!

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, его применение в условиях или целях, не предусмотренных настоящей инструкцией