ULTRACHEM PRIMER 2K WT

Двухкомпонентный праймер на водной основе для упрочнения оснований

Назначение

ULTRACHEM PRIMER 2K WT двухкомпонентный эпоксидный состав на водной основе проникающего типа. Проникает в глубь основания для упрочнения и повышения адгезии последующих покрытий. Обладает высокой проникающей способностью, эффективно связывает пылящие и слабые участки, формируя прочную основу и поверхность.

Область применения

- бетонные основания;
- стяжки ЦПС;
- применение при остаточной влажности основания до 20 %.

Преимущества

- высокая проникающая способность;
- надёжное упрочнение слабых оснований;
- высокая механическая и химическая стойкость;
- низкая вязкость и удобство нанесения;
- на водной основе.

Подготовка основания

- основание должно быть прочным, чистым, без отслаивающихся участков, пыли, остатков цементного молока, масел и других загрязнений. Слабые места в цементном основании должны быть удалены и восстановлены ремонтными составами;
- НЕ ДОПУСКАЕТЯ наличие острых выступов, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ множество мелкий каверн;
- шероховатость допускается в пределах 0-2,0 мм.
- при подготовке основания бетонных плит и ЦПС:
  - прочность основания должна быть не ниже 15 МПа;
  - при шероховатости более 3 мм произвести шлифование поверхности;
  - при наличии многочисленных каверн размером 2-3 мм, произвести нанесение ремонтного состава по всей площади основания и выждать 14 суток для набора прочность;
  - при наличии крупных выбоин и сколов, также провести восстановление геометрии поверхности с помощью ремонтных составов;
  - при наличии дефектов швов и стыков необходимо уложить герметик ULTRACHEM;
  - трещины расшить и уложить герметик ULTRACHEM;
  - нитевидные трещины и мелкие каверны зашпатлевать составом ULTRACHEM PRIMER 2K с песком фракции 0,3-0,8 мм в соотношении от 1:4 до 1:6.
- подготовка основания цементной штукатурки:
  - очистить поверхность от крупного мусора и обеспылить;
  - прочность штукатурки должна быть не менее 0,5 МПа;
  - шероховатость не более 2 мм, допустимы плавные переходы в рельеф поверхности;
  - при наличии трещин или резких выступов зашпатлевать и выровнять поверхность составом ULTRACHEM PRIMER 2K с песком фракции 0,3-0,8 мм в соотношении от 1:4 до 1:6;
  - при необходимости устройства запечатывания верхнего слоя бетона, возможности нанесение этого праймера в несколько слоев.

Приготовление и нанесение

- наносится на подготовленную поверхность в один или два слоя через межслойный интервал;
- в случае необходимости произвести запечатывание пор поверхности бетона или ЦПС допускается разбавление с водой по схеме:
- первый слой праймера разбавить на 30 %, нанести и выждать межслойный интервал;
- второй слой праймера разбавить на 20 %;
- третий слой на 10 % и два последующих слоя нанести без разбавления, соблюдая межслойные интервалы;
- наносите валиком, кроме поролоновых, кисти, аппараты безвоздушного напыления;
- перед нанесением убедиться, что оба компонента имеют положительную температуру;
- смешайте компоненты А и В (влейте компонент В в компонент А) и перемешать в течении 3-4 минуты до получения однородной консистенции молочного цвета. Используйте низкооборотную мешалку, миксер или дрель с подходящей спиралевидной насадкой;

ВНИМАНИЕ: после полимеризации покрытие становится бесцветным.

Технические характеристики

Наименования показателя	Фактическое значение
Тип основания	бетон, ЦПС
Вязкость после смешивания (25 °С), мПа*с	400-800
Плотность готовой смеси (20 °С), кг/см^3	1,00
Жизнеспособность в массе (25 °С), ч	1-2
Время пленкообразования поверхностной пленки, отсутствие подлипа,(25 °С, 55 %), ч	5-12
Межслойный интервал (при 25 °С, 55 %), ч	8-24
Полное время полимеризации, суток	7
Рабочая температура, °С	от 5 до 35

Расход

Ориентировочно 0,2–0,6 кг/м², в зависимости от впитывающей способности, пористости основания и количества слоёв.

Упаковка и хранение

- упаковка: металлическая тара компонент А - 2,5 кг; компонент Б – 7,5 кг;
- срок хранения: 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке;
- температура хранения: от +5 до +25 °С в сухом, проветриваемом помещении.

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.

Важно!!!

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

При нестандартных условиях применения или возникновении технических вопросов обращайтесь в техническую службу ООО «Парад-Русь»