ULTRACHEM®
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ULTRACHEM PRIMER 2K

Двухкомпонентный полиуретановый праймер для упрочнения оснований

ULTRACHEM PRIMER 2K двухкомпонентный полиуретановый праймер пленочного типа без растворителей, отлично выравнивает и залечивает мелкие трещины. Обеспечивает обеспыливание поверхности и увеличивает прочность основания. Эффективно формирует пленку на поверхности, не давая битумным маслам проникать через мастичное покрытие.

Область применения

- старые и новые битумные рулонные покрытия;
- бетонные и цементные основания (с остаточной влажностью не более 4 %);
- слабые и пылящие поверхности перед укладкой покрытий;
- базовый компонент для приготовления полиуретановой шпатлёвки с кварцевым песком.

Преимущества

- создает сплошную полиуретановую пленку;
- не содержит растворителей;
- высокое сцепление с большинством строительных материалов;
- скрывает неровности и подготавливает битумное покрытие для последующего нанесения мастичного покрытия;
- проникает в трещины старого рулонного покрытия, залечивая их;
- возможность нанесения внутри помещения с умеренной вентиляцией;
- возможность нанесения при отрицательных температурах;
- короткое время высыхания;

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;
- при проведении ремонтных работ 2-3 года службы рулонных битумных покрытий:

при наличии трещин в полотне, расхождении в швах – нагреть поверхность горелкой до появления жидкого битума, осуществить подплавление и прокатку сверху роликом швов и запайку дефектов;

при проколах и порывах - необходимо наложить латку; нанести праймер с заходом на 10 см от всех сторон дефекта; нанести один слой мастики ULTRACHEM и притопить в него подготовленную выкройку из геотекстиля; нанести второй слой мастики.

при мелких трещинах - залечить выделившимся из рулонного покрытия битумным вяжущим путем его подплавления;

при средних трещинах - заполнить ремонтным составом смеси праймера с песком фракции 0,3-0,8 мм в соотношении от 1:4 до 1:6 (все частицы песка должны хорошо быть смочены полимером);

при крупных трещинах - заполнить битумной мастикой;

средние локальные повреждения - вырезать покрытия старого основания, которое имеет дефект; уложить на битумную мастику по такой же форме кусок нового рулонного покрытия,

прокатить роликом; при необходимости произвести вырезку всех слоев, на которые распространился дефект по глубине и уложить необходимое число новых вырезок до восстановления уровня; края финишной латки по периметру загерметизировать герметиком ULTRACHEM;

вздутия - крестообразно надрезать, очистить пыльную поверхность лепестков; дать время на просушку кровельного пирога; горелкой подплавить тыльную сторону лепестков и закрепить их горизонтально; сверху наложить латку по п. ремонт проколов (выше);

просадки и впадины - для глубины менее 15 мм вырезать и уложить наклейку с последующей герметизацией по периметру вырезки полотна; для глубины более 15 мм произвести вырезку водоизоляционного ковра в месте просадки по прямоугольной форме, демонтировать его и объем просадки заполнить цементно-песчаным раствором; дать время раствору набрать прочность до 7 суток; место стыка цементного камня со старым покрытием герметизируется герметиком ULTRACHEM; с заходом по краям на старое покрытие наносится шпатлевочная смесь с песком фракции 0,3-0,8 мм в соотношении от 1:4 до 1:6.

Подготовка 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.

Приготовление и нанесение

- наносится на подготовленную поверхность в один или два слоя через межслойный интервал;
- наносите валиком, кроме поролоновых, кисти, аппараты безвоздушного напыления;
- перед нанесением убедиться, что оба компонента имеют положительную температуру. Если праймер хранился на морозе его необходимо выдержать в тепле до температуры минимум +15 °С.
- смешайте компоненты А и Б в соотношении 60:40 по массе. Компонент Б вылить в компонент А и перемешать в течении 2 минут до получения однородной консистенции. Используйте низкооборотную мешалку, миксер или дрель с подходящей спиралевидной насадкой;

ВНИМАНИЕ: для нанесения праймера необходимо оценить площадь, которую возможно обработать за одно нанесение и смешивать соответствующее количество, т.к. время для нанесения праймера составит 15-20 минут.

Допускается разбавление ксилолом до 15 %. Другие типы растворителей исключены!

- нанесение возможно на основание с влажностью не выше 4 %, и температуре воздуха от -5 до +30 °С; при более высоких температурах наносить при расходе не выше 0,15 кг/м^2 на слой; при отрицательных температурах наносить на хорошо подготовленное основание, очищенное от наледи и инея; при температурах ниже -20 °С праймер необходимо разбавить.

- на новое битумное покрытие достаточно нанесение в один слой;
- на 3 - ех летнее покрытие в два и более слоя;
- время жизнеспособности смеси — 20-30 мин при +20 °С (при повышении температуры укорачивается на треть на каждые 10 °С). И более рекомендуется разбавить праймер на 10-15 % ксилолом и наносить в 2, а то и 3 слоя до заполнения мелких трещин;
- для выравнивания и заполнения каверн и крупных трещин ULTRACHEM PRIMER 2K с песком фракции 0,3-0,8 мм в соотношении от 1:4 до 1:6.

Технические характеристики

Наименования показателя	Фактическое значение	
	компонент А	компонент Б
Внешний вид	жидкость с бежевым оттенком	жидкость с коричневым оттенком
Сухой остаток, %	100	100
Плотность готовой смеси (20 °С), г/см^3	1,0	1,2
Вязкость, мПа*с	3500	220
Соотношение по весу	60	40
Жизнеспособность, мин	20-30	
Время образования поверхностной пленки, отсутствие подлипа (25 °С и W=55 %), час	4-6	
Межслойный интервал, час	4-24	

Расход

Ориентировочно 0,2–0,3 кг/м² на один слой, при высокой пористости материала расход может увеличиваться.

Упаковка и хранение

- упаковка: металлическая тара компонент А - 2,4 кг; компонент Б – 1,6 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»