L'UNICFLOOR · ЭПОКСИДНЫЕ ШПАТЛЁВКИ

Unepox Compound LW 2K

Облегчённая эпоксидная шпатлёвка без растворителей

ЦВЕТА

Белый · бежево-серый

шпатлёвка без растворителей

0,70 g/cm³	до 5 см	> 67 N/mm²	ок. 45 мин	0,7 kg/m²
Плотность смеси	Толщина слоя без потёков	Прочность при сжатии (7 сут)	Жизнеспособность смеси (20 °C)	на 1 мм толщины

Описание продукта

UNEPOX COMPOUND LW 2K – двухкомпонентная толстослойная облегчённая эпоксидная шпатлёвка без растворителей с полиаминным отвердителем для бетона и других подходящих оснований. Сочетает тиксотропную эпоксидную смолу без растворителей со специальным отвердителем, фракционированными наполнителями и функциональными добавками.

Области применения

- Подливка и заполнение зазоров при ремонте бетона
- Выравнивание полов и поверхностей перед финишем
- Ремонт пятен, пор, мелких впадин и трещин
- Повреждённые бетонные поверхности

Преимущества

- Отличная стойкость к воде и нефти
- Хорошая стойкость к истиранию и ударам
- До 5 см без потёков
- Отверждается до +10 °C
- Отличная адгезия к стали, бетону и металлу
- Низкий расход, легко шлифуется
- Выравнивание полов, стен и потолков
- Высокая прочность, простое нанесение

Место в системе

Финишное покрытие
Эпоксидный финиш / наливной пол L'unicfloor

Промежуточный слой
UNEPOX PRIMER · PRIMER WB · UNDERCOAT

Эпоксидная шпатлёвка / ремонт
UNEPOX COMPOUND LW 2K · 0,7 kg/m² на мм
ЭТОТ ПРОДУКТ

Основание
Бетон · сталь · металл

Ремонтная система L'unicfloor

Эпоксидные шпатлёвки без растворителей для ремонта бетона

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Механические свойства · через 7 дн.

Типичные значения отверждённого **UNEPOX COMPOUND LW 2K** при 20 °C.

> 67 N/mm²	> 14 MPa	> 13 MPa	> 1900 psi	4,3 MPa
Сжатие · ASTM C579	Изгиб · ASTM C348	Растяжение · ASTM C307	Сцепление при сдвиге · ASTM C882	Отрыв (разрушение бетона)

Адгезия на отрыв – среднее значение; разрушение произошло по бетону.

Технические данные (при +20 °C)

Цвета	**Белый, бежево-серый**	Интервал перекрытия	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**
Плотность смеси (20 °C)	**ок. 0,70 g/cm³**	Полное отверждение	**7 сут**
Сухой остаток (по объёму)	**ок. 100 %**	Соотношение смешивания	**2 : 1 по массе**
Жизнеспособность смеси	**ок. 45 мин (20 °C) · 25 мин (30 °C)**	Укрывистость	**0,7 kg/m² при 1 мм**
Высыхание до отлипа	**4–6 ч**	Электрическое сопротивление	**ок. 10^{13} Ом**
Время отверждения	**12–16 ч**	Способ нанесения	**Шпатель**

Химическая стойкость · проливы

Разб. кислоты (серная, соляная, уксусная, молочная) · Разб. щёлочи (гидроксид натрия, аммиак) · Толуол · Бензин · Керосин · Гидравлическое масло · Растительные масла · Отработанное масло · Хлорид натрия

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Удалите масло, жир, соли и прочие загрязнения водой под высоким давлением; при необходимости – абразиво- или пескоструйной очисткой.

02

Смешивание

Тщательно смешайте оба компонента до однородного светло-серого цвета. Температура смеси выше +10 °C. Не добавляйте разбавитель или воду – это вызывает потёки.

03

Нанесение

Наносите шпателем до нужной гладкости на сухую чистую поверхность выше точки росы. Обеспечьте вентиляцию.

04

Последующий слой

Под финиш нужен промежуточный слой – настоятельно рекомендуются UNEPOX PRIMER, UNEPOX PRIMER WB или UNDERCOAT.

Соотношение смешивания (по массе)

2 части	1 часть

2 части
Основа

1 часть
Отвердитель

Поставляется как 3,330 kg основы + 1,670 kg отвердителя.

Условия нанесения
выше +10 °C
Смесь выше +10 °C; поверхность сухая и выше точки росы.

Расход
0,7 kg/m²
Теоретически, на 1 мм толщины – зависит от впитываемости и пористости поверхности.

Жизнеспособность смеси
45 мин
При +20 °C; ок. 25 мин при +30 °C.

Важно: не добавляйте в продукт разбавитель или воду – это вызывает потёки.

Важные указания

- Высыхание при 10 / 23 / 40 °C – до отлипа: 30 / 18 / 12 ч.
- Пешеходная нагрузка при 10 / 23 / 40 °C: 42 / 24 / 16 ч.
- Готовность к перекрытию при 10 / 23 / 40 °C: 46 / 30 / 20 ч.
- Полное отверждение при 10 / 23 / 40 °C: 10 / 7 / 3 сут.
- Электрическое сопротивление ок. 10^{13} Ом; тепловое расширение 20–22 × 10^{-6}.
- Выдерживает сухой нагрев до 110 °C.

Упаковка

- 3,330 kg основы + 1,670 kg отвердителя в банках

Безопасность

- Избегайте попадания в глаза и проглатывания; промойте глаза большим количеством чистой воды и обратитесь к врачу.
- Обеспечьте вентиляцию и не вдыхайте пары.
- Используйте спецодежду, перчатки и очки; рекомендуется защитный крем.
- См. паспорт безопасности материала.

Очистка

- Очищайте инструмент специальным разбавителем UP-002.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения, приведённые в настоящем техническом листе, считаются достоверными и точными и предназначены служить руководством для одобренных методов производства работ. UNICA не предоставляет и не уполномочивает какого-либо агента или представителя предоставлять какие-либо явные или подразумеваемые гарантии в отношении данного материала, поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, влияющие на результат, находятся вне нашего контроля. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и любая ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается исключительно стоимостью замены продукта. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо вред, убытки или ущерб, прямой или косвенный, специальный или последующий, независимо от причины их возникновения, связанный с материалом или выполненными работами. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, отклонения или изменения состояния основания, на которое нанесены её продукты.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com