

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · ГРУНТ-ПРАЙМЕР

WIRDEKLEBE® PRO LINE PRIMER 2K EPOXY

Двухкомпонентный эпоксидный грунт-праймер для изоляции остаточной влажности и укрепления основания.

2K EPOXY

A:B = 3:1

ДО 6% CM



WIRDEKLEBE PRO LINE PRIMER 2K EPOXY — двухкомпонентный эпоксидный грунт-праймер синего цвета на основе эпоксидной смолы. Продукт предназначен для отсека остаточной влажности основания, укрепления слабых минеральных поверхностей и повышения адгезии последующих клеевых систем. Также может применяться как ремонтная смесь с кварцевым песком для заполнения статичных и подвижных трещин в стяжках.

2K EPOXY эпоксидная система	3 : 1 соотношение компонентов	до 6% CM изоляция остаточной влажности
100% сухой остаток · без растворителей	6-8 часов отверждение слоя	Шор D ~80 высокая твердость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	двухкомпонентная эпоксидная смола
Упаковка	компонент А – металлическая банка 3,6 кг; компонент В – металлическая банка 1,2 кг
Цвет готовой смеси	однородный синий
Соотношение смешивания	A:B = 3:1 по массе
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты производства в невскрытой и неповрежденной заводской упаковке
Условия хранения	хранить в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5 °C до +35 °C; не допускать замораживания
Плотность	компонент А – ~1,17 г/см ³ ; компонент В – ~1,02 г/см ³
Рабочее время готовой смеси	~25 минут
Время отверждения	примерно 6–8 часов

Набор окончательной прочности	до 7 суток
Твердость по Шору D	~80 единиц по ГОСТ 24621-2015

**Показатели приведены для нормального микроклимата: 23 °C ±2 °C и относительная влажность 50% ±2%. При отклонении условий фактические значения времени работы, отверждения и набора прочности могут изменяться.*

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- блокирующая грунтовка для изоляции остаточной влажности основания до 6% СМ;
- ремонтная смесь с кварцевым песком для заполнения подвижных и неподвижных трещин;
- укрепляющий грунт для бетонных, цементных и ангидритных оснований;
- повышение адгезии клеевых составов к основанию;
- локальное выравнивание оснований с перепадами по высоте.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- не содержит растворителей, 100% сухой остаток;
- подходит для систем «теплый пол»;
- обладает высокой проникающей способностью;
- после отверждения устойчив к воздействию влаги и химических веществ;
- существенно повышает прочностные характеристики основания;
- позволяет создать надежный барьер против остаточной влажности;
- после полного отверждения не представляет физической или экологической угрозы.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть прочным, сухим на поверхности, без луж, чистым и свободным от веществ, ухудшающих сцепление грунта с основанием.
- Остаточная влажность основания не должна превышать 6% СМ.
- Перед работой необходимо проверить основание на соответствие действующим строительным нормам и требованиям объекта.
- Слабый верхний слой, цементное молочко и загрязнения необходимо удалить шлифованием.
- Пыль после шлифования следует тщательно убрать строительным пылесосом.
- Трещины и дефекты основания перед ремонтом необходимо расшить и обеспылить.

ПОДГОТОВКА ГРУНТ-ПРАЙМЕРА К РАБОТЕ

- Рекомендуемая температура в помещении при работе с продуктом — от +15 °С до +25 °С.
- Температура основания должна быть не ниже +15 °С.
- Перед смешиванием компоненты А и В необходимо выдержать до комнатной температуры.
- Влейте компонент В в емкость с компонентом А, строго соблюдая соотношение 3:1 по массе.
- Перемешивайте смесь строительным миксером со спиралевидной насадкой на низких оборотах около 3 минут до получения однородного синего цвета.
- Особое внимание уделяйте зонам у стенок и дна емкости, чтобы не осталось непромешанных участков.
- После первичного перемешивания перелейте смесь в чистую емкость и кратко перемешайте повторно.

Важно: при смешивании компонентов происходит экзотермическая реакция, емкость с продуктом может нагреваться. Высокие обороты миксера ускоряют выделение тепла и сокращают рабочее время смеси.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ РАСХОД

- первый слой: примерно 300–350 г/м²;
- второй слой: примерно 250–300 г/м²;
- фактический расход зависит от пористости, впитывающей способности и ровности основания.

ПРИМЕНЕНИЕ

- После смешивания сразу нанесите WIRDEKLEBE PRO LINE PRIMER 2K EPOXY равномерным слоем на основание нейлоновым валиком или кистью.
- На ровных и гладких основаниях возможно распределение зубчатым шпателем В2 с последующим раскатыванием валиком.
- На сильно впитывающих и пористых основаниях грунт-праймер рекомендуется наносить в два слоя.
- Для изоляции остаточной влажности продукт необходимо наносить в два слоя.
- Второй слой наносится после полного отверждения первого — ориентировочно через 6–8 часов, но не позднее 48 часов.
- Перед нанесением второго слоя убедитесь, что первый слой чистый и не содержит загрязнений, ухудшающих адгезию.

СОЗДАНИЕ ШЕРОХОВАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ И РЕМОНТ ТРЕЩИН

- Перед последующим нанесением выравнивающих составов необходимо сформировать шероховатую поверхность.
- Для этого последний свежий слой грунт-праймера обильно посыпьте кварцевым песком фракции 0,4–0,8 мм.
- После отверждения удалите лишний песок строительным пылесосом.
- Не рекомендуется использовать песок мельче 0,4–0,8 мм: слишком мелкая фракция может не создать достаточную шероховатость и привести к отслоению выравнивающего слоя.
- Для приготовления ремонтной смеси смешайте грунт-праймер с кварцевым песком фракции 0,4–0,8 мм в соотношении 1:1.
- Перед заполнением трещины ремонтной смесью обработайте ее чистым грунт-праймером без песка с помощью кисти или небольшого валика.
- При ремонте подвижных трещин их необходимо расшить, выполнить штробы и установить металлические закладные для армирования и распределения нагрузок.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте защитные перчатки, защитную одежду и средства защиты глаз/лица.
- При попадании на кожу промойте большим количеством воды с мылом.
- При появлении раздражения, сыпи или других симптомов обратитесь за медицинской помощью.
- Загрязненную одежду необходимо снять и постирать перед повторным использованием.
- При попадании в глаза осторожно промывайте водой несколько минут; при наличии контактных линз снимите их, если это возможно.
- Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь за медицинской помощью.
- При вдыхании паров или ухудшении самочувствия выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой.
- При симптомах респираторной аллергии или недомогания обратитесь к врачу.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

- Не выливайте жидкий продукт в канализацию, водоемы или на землю.
- Металлические емкости без остатков продукта могут направляться на переработку.
- Жидкие компоненты относятся к опасным отходам и требуют специализированной утилизации.
- Полностью отвержденные остатки продукта утилизируются как строительный мусор, так как после отверждения безопасны для окружающей среды.

Важно. Качество результата зависит от подготовки основания, точного соблюдения пропорций смешивания, температуры на объекте и своевременного нанесения готовой смеси в пределах рабочего времени продукта.

Произведено в России по заказу [WIRDEKLEBE](#).

Продукция сертифицирована

ТУ 24.30.12-063-20267573-2025