

Klebstoff PE-460

эпоксидная грунтовка 2К, не содержащая растворитель и воду

Особые признаки:

- ▶ очень хорошее схватывание
- ▶ хорошая проникающая способность
- ▶ защитная грунтовка на основаниях с остаточной влажностью



Область применения

- ▶ Грунтовка перед склеиванием с помощью паркетных клеев Klebstoff
- ▶ Грунтовка перед шпаклевочными работами с помощью шпаклевок Klebstoff
- ▶ Паровой барьер на цементных основаниях до остаточной влажности макс. 4 CM-%

Пригодные основания

- ▶ Цементные стяжки
- ▶ Древесно-стружечные плиты V100 (E1) плиты OSB
- ▶ Гипсо-волоконистые плиты без покрытия
- ▶ Деревянные основания (паркет, доски)
- ▶ Камень, керамика, террасцо, плитки
- ▶ Цементные стяжки, бетонные основания с повышенной остаточной влажностью
- ▶ Бетон B25 согласно DIN 1045 (шероховатая поверхность)
- ▶ Основание ZE 30 согласно DIN 18560, часть 3 (шероховатая поверхность)
- ▶ Сульфат-кальциевые (текучие) стяжки (не как защитная грунтовка)
- ▶ Литой асфальт

Свойства продукта

- ▶ хорошая проникающая способность
- ▶ хорошая схватывающая способность на различных материалах
- ▶ легко наносится
- ▶ высокое защитное действие при повышенной влажности

Цвет

- ▶ бесцветный

Расход на м²

- ▶ 400 г при нанесение валиком

Время сушки

- ▶ 24 часа при 20 °C

дополнительные указания 1

- ▶ Расход: около 150 г при нанесении валиком; 2-ой слой (барьер влажности): около 150 г при нанесении валиком

Климатические условия в помещении для применения

- ▶ температура не ниже 15°C, относительная влажность воздуха 75%, максимальная влажность воздуха 65 %

Транспортировка группа упаковки

- ▶ III

Номер UN для транспортировки

- ▶ 3082

Класс опасности при транспортировке

- ▶ 9

Код опасности при транспортировке

- ▶ M6

Стойкость

- ▶ 12 месяцев

Имеющиеся в распоряжении размеры тары

- ▶ 3 кг Жестяная тара с пустотелой крышкой
- ▶ 10 кг Жестяная тара с пустотелой крышкой

Дополнительная информация по многокомпонентным продуктам:

Жизнеспособность

- ▶ 60 минут при 10 °C
- ▶ 45 минут при 20 °C
- ▶ 30 минут при 30 °C

Компонент смеси А

- ▶ 2

Компонент смеси В

- ▶ 1

Цвет 2К

- ▶ мёд

Класс опасности при транспортировке 2К

- ▶ 8

Проверка основания

Перед укладкой проверить основание согласно DIN 18356, DIN 18365 или DIN 18367. Среди прочего, основание должно быть прочным на сжатие и прочным на разрыв, не иметь трещин, иметь поверхностную прочность, быть просохнувшим в течение продолжительного времени, ровным, чистым и свободным от разделительных материалов, обожженных слоев и т.д. Также необходимо оценить пористость и шероховатость поверхности. Следует проверить содержание влаги и абсорбционную способность цементных (текучих) и сульфат-кальциевых (текучих) стяжек, а также влажность воздуха в помещении и температуру основания. Сульфат-кальциевые (текучие) стяжки и магнезиальные стяжки должны сохнуть продолжительное время, на цементных основаниях с остаточной влажностью может применяться в качестве парового барьера грунтовка Klebstoff с нанесением в два слоя.

Максимально допустимая остаточная влажность составляет для цементной стяжки 5 CM-% и для бетона 6 процентов по массе.

Подготовка основания

Подготовка основания обеспечивает готовность основания к укладке, в частности, основание должно быть чистым, прочным, шероховатым, при необходимости, способным впитывать влажность, ровным, просохнувшим в продолжении длительного времени, не должно иметь трещин. Механическую предварительную обработку основания (обработка венником, отсасывание, машинная очистка щеткой, шлифовка или полировка, фрезерование, дробеструйная очистка) следует проводить в зависимости от вида и состояния основания. Трещины и стыки, кроме температурных (деформационных) швов или других швов, обусловленных конструкцией, необходимо заделать с помощью литевой смолы Klebstoff искобдля стяжки. Отверстия и углубления можно заполнить устойчивой шпаклевкой Klebstoff.

Смешивание компонентов

Соединение компонентов: крышку и дно верхней части тары (пустотелая крышка) проткнуть в нескольких местах большой отверткой или подобным инструментом и полностью вылить (около 2 минут) отвердитель в нижнюю часть тары (содержит компоненты смолы). Только после этого снять опорожненную крышку. Оба компонента перемешивать с помощью дрели или электрической мешалки с одноразовым смесителем до тех пор, пока не будет получен равномерный цвет (не менее 2 минут). Обращать внимание на полное перемешивание в области стенок и дна. Всегда замешивать полную тару, чтобы соблюсти необходимые пропорции смешивания. Температура обоих компонентов должна быть при смешивании не менее 15 °C.

Применение

В течение времени для использования нанести однократно готовую или замешанную грунтовку, с помощью соответствующего аппарата для нанесения, при этом избегать образования луж. Непосредственно после нанесения грунтовки густо посыпать сухим кварцевым песком Klebstoff (зернистость 0,4- 0,8 мм, расход около 2,5 - 3 кг/м²). При использовании грунтовки Klebstoff на основе эпоксидной смолы в качестве парового барьера отказываются от засыпки первого слоя песком и не ранее, чем через 12 часов, но не позднее, чем через 24 часа наносят второй слой, который затем непосредственно после нанесения покрывается соответствующим образом песком. Через 15 часов лишний песок сметается и отсасывается. После обработки песком поверхность можно зашпаклевать шпаклевкой Klebstoff или прямо клеить с помощью клеев Klebstoff.

Другие указания

Изоляция остаточной влажности в цементных стяжках не может исключить повреждений паркета, обусловленных общей, слишком высокой влажностью конструкции.

Ограничение ответственности

Вышестоящие данные соответствуют современному уровню развития. В любом случае их следует рассматривать как ни к чему не обязывающие, так как мы не можем повлиять на укладку, и условия укладки в каждом месте являются различными. Поэтому претензии, исходя из этих данных, исключаются. То же действительно для коммерческих и технических консультаций, предоставляемых в распоряжение бесплатно и являющихся ни к чему не обязывающими. Поэтому мы рекомендуем провести достаточное количество собственных опытов и самостоятельно определить, пригоден ли продукт для предполагаемой цели применения. С появлением этих высказываний вся предыдущая техническая информация (памятки, рекомендации по укладке и прочие высказывания, предназначенные для подобных целей) теряют свое действие.