

ПОЛИПЛАСТ 2105

Специальный эпокси-уретановый клей для бетона.

Двухкомпонентный клеящий материал на основе модифицированной эпоксидной смолы и уретанового преполимера для создания высокопрочного адгезионного слоя между старым и новым слоями бетона или цементно-песчаного раствора. Содержит органические растворители.

Основные свойства:

- Эффективно запечатывает поры бетонного основания (прослойки), предотвращая впитывание воды.
- Обеспечивает оптимальные условия гидратации цемента и набора прочности в выравнивающем слое бетона простота и удобство нанесения (выравнивающий слой бетона наносится на свежий слой клея «мокрым по мокрому»).
- Высокая прочность клеевого шва и устойчивость к сдвиговым нагрузкам и изгибу.
- Превосходная адгезия к минеральным основаниям,
- Высокая химическая стойкость.
- Применение клея позволяет выполнять более тонкие выравнивающие слои бетона, уменьшая нагрузку на несущие конструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Основа	двухкомпонентный эпоксиретановый компаунд
Плотность	компонент А - 1,45 кг/л компонент Б - 1,10 кг/л
Консистенция готового компаунда:	вязкая суспензия с низкой текучестью
Соотношение компонентов (А : В)	8,40 : 1 (по массе)
Время жизни смеси компонентов (А + В)	не менее 2 часов, (при + 20°C)
Содержание нелетучих веществ	не менее 90 %
Адгезионная прочность	не менее 2,5 Н/мм ²
Гарантийный срок хранения	6 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой заводской упаковке)
Упаковка	двухупаковочные комплекты (компонент А+Б) 10 кг (Тара - металлические ведра с герметичными крышками)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

ПОЛИПЛАСТ 2105 применяется как влагостойкий химически стойкий клеящий материал для обеспечения надежного адгезионного связывания свежего выравнивающего слоя бетона (стяжки) и поверхностью старого бетона основания (прослойки). Предотвращает отрыв тонкого выравнивающего слоя (стяжки) от основания.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Требования к основанию и подготовке бетонного основания

Свойства основания и подготовка поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть чистым, сухим (влажность не более 4% масс., прочным (на сжатие - не менее 30 Н/ мм², на отрыв — не менее 1,5 Н/ мм²), шероховатым, свободным от следов масел, жиров, ГСМ, участков старого покрытия, препятствующих нормальной адгезии.

Температура в рабочей зоне:

Температура поверхности основания и окружающего воздуха в рабочей зоне:

min — не менее +10°C

max — не более + 25°C

Относительная влажность воздуха:

Не более 65 %.

Внимание! Температура поверхности основания должна быть min на 3°C выше точки росы.

Приготовление клея:

1. Тщательно перемешать компонент А с помощью низкооборотного смесителя (дрель 300-400 об/мин) в течение минимум 2 минут.
2. При перемешивании к компонента А добавить компонент Б (отвердитель).
3. Смесь компонентов тщательно перемешивать во всем объеме в течение минимум 3 минут до однородного состояния.

Внимание!

4. Приготовленный клей (во избежании саморазогрева) немедленно полностью вылить на поверхность основания.

Способы нанесения:

Разлитый по поверхности основания клеящий состав равномерно распределять по поверхности основания с помощью мехового или нейлонового валика с коротким ворсом, резинового скребка (шпателя).

«Открытое» время до нанесения последующих слоев (при $t=20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60%).

12 часов (при нормальных условиях), но не больше 36 часов.

Теоретический расход материала

рекомендованный расход:

0,25 - 0,3 кг/ м²

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

После полного отверждения покрытие является абсолютно безопасным и разрешено к эксплуатации в общественных, производственных и жилых помещениях, на предприятиях пищевой промышленности, в детских и медицинских учреждениях, школах.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

Работы с применением материала производить в проветриваемом или оборудованном принудительной вентиляцией помещении. Не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот.

При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками



**ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99**