



РЕКС® ЭПО УНИ

Техническая спецификация

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ, ЭПОКСИДНЫЙ АДГЕЗИОННЫЙ СОСТАВ

РЕКС® ЭПО УНИ представляет собой двухкомпонентный эпоксидный состав. Не содержит растворителей.

Цвет: серый

Упаковка: комплект: 2,5 кг
компонент А наполненная эпоксидная смола с добавками: 2,2 кг
компонент В наполненный аминный отвердитель: 0,3 кг

Расход: 1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм



ДОСТОИНСТВА

- ◆ Высокая тиксотропность, позволяет использовать на вертикальных и потолочных поверхностях.
- ◆ Адгезия к поверхности бетона превышает когезию поверхностного слоя бетона.
- ◆ Благодаря своей формуле материал устойчив к щелочам, разбавленным кислотам, растворам солей, минеральным маслам и алифатическим соединениям после полного отверждения.
- ◆ Состав обладает стойкостью к атмосферным воздействиям. Состав устойчив к воздействию постоянных и переменных температур в диапазоне от -30°C до +45°C.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ В качестве адгезионного состава для бетон-ных элементов, твёрдого натурального камня, керамической плитки, фибробетона, растворов на цементной основе, кирпича, каменной кладки, стали, чугуна, алюминия, дерева, полиэстера, эпоксидных составов, стекла, ПВХ, резиновых эластомеров и углепластика.
- ◆ Для заполнения швов, трещин и пустот.



Техническая спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес	1,6 кг/дм ³
Прочность на сжатие, 28 суток	≥253 МПа
Прочность на растяжение, 28 суток	≥20 МПа
Адгезия к бетону	≥4 МПа
Адгезия к металлу	≥2 МПа
Относительное удлинение при разрыве	10%
Время гелеобразования при 20°C	12 минут
Продолжительность отверждения (высыхания) при 20°C	1,5 часа
Полная готовность к эксплуатации при 20°C, не более	
Механическая прочность:	1 сутки
Химическая стойкость:	7 суток
Мин. температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и прочной. Все инородные материалы - покрытия, краски, поврежденная штукатурка, цементное молочко, высолы, масла и любые другие вещества, способные оказать отрицательное воздействие на адгезию, должны быть удалены.

Все трещины и полости должны быть расшиты и зачеканены с помощью ремонтных составов линейки РЕКС®.

При работе с металлическими поверхностями избегать появления конденсата.

Приготовление смеси



Компоненты А и В предварительно дозированы. Температура компонентов при смешивании должна быть 5-30°C. Более высокие значения температуры существенно снижают срок использования приготовленного состава.

- ◆ Влить **компонент В** в ведро с **компонентом А**.
- ◆ Тщательно перемешать не менее 3-х минут с помощью низкоскоростной электродрели с винтообразным стержнем до однородной консистенции. При смешивании особое внимание уделить зонам вдоль стенок и дна емкости, чтобы обеспечить равномерное распределение отвердителя.
- ◆ Перемешайте ещё раз примерно 1 мин на низкой скорости для минимизации воздухоовлечения.

Важно!!! Полностью использовать отвердитель.

После смешивания консистенция состава должна быть однородной, без прожилок. Не допускать воздухоовлечения. Перемешивать только то количество, которое успеете нанести за время жизни материала.



Техническая спецификация

Нанесение

Важно!!! Запрещается наносить РЕКС® ЭПО УНИ на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°C или может опуститься ниже +5°C в ближайшие 24 часа.

- ◆ При использовании как тонкослойного клея наносите на подготовленное основание при помощи шпателя, кельмы, зубчатого шпателя (или руками в перчатках).
- ◆ При использовании для ремонта используйте подходящую опалубку.
- ◆ При приклеивании металлических профилей на вертикальные поверхности укрепите и равномерно прижмите с помощью подпорок как минимум на 12 часов в зависимости от толщины слоя (не более 5 мм) и температуры в помещении.

Очистка оборудования и удаление брызг

При перерывах в работе более 15 минут все инструменты тщательно вымыть очистителем (ацетон) и ополоснуть.

Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

После полного отверждения состав РЕКС® ЭПО УНИ физиологически безопасен. Отвердитель (Компонент В) является едким. Не допускать попадания на кожу смолы (Компонент А) или отвердителя (Компонент В).

При смешивании и нанесении работать в защитных очках и перчатках. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды, а также использовать средства для промывания глаз (продаются в аптеках). Немедленно обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях при температуре от +5°C до +30°C и относительной влажностью воздуха не более 60%.

Срок хранения – 12 месяцев (от даты производства).