



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

РЕКС® Эпо Уни Шот/Лонг**ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ, ЭПОКСИДНЫЙ АДГЕЗИОННЫЙ СОСТАВ****1. Область применения**

- В качестве адгезионного состава для бетонных 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.

2. 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 $+45^{\circ}\text{C}$.

3. Описание

РЕКС® Эпо Уни Шот/Лонг - представляет собой двухкомпонентный эпоксидный состав. Не содержит растворителей.

4. Цвет

Серый.

5. Расход

1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

6. Упаковка

Комплект 2,5 кг.

	РЕКС® Эпо Уни Шот	РЕКС® Эпо Уни Лонг
Компонент А	2,2	1,65
Компонент Б	0,3	0,85

7. Хранение

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения – 12 месяцев (от даты производства).

8. Выполнение работ**8.1 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.

8.2 Смешивание:

	РЕКС® Эпо Уни Шот	РЕКС® Эпо Уни Лонг
Компонент А	2,2	1,65
Компонент Б	0,3	0,85

8.3 Приготовление смеси

Компоненты А и Б предварительно дозированы. Температура компонентов при смешивании должна быть $5-30^{\circ}\text{C}$. Более высокие значения температуры существенно снижают срок использования приготовленного состава.

- Влить **компонент Б** 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 минуту на низкой скорости для минимизации воздухововлечения.

Важно!!! Полностью использовать отвердитель. После смешивания консистенция состава должна быть однородной, без прожилок. Не допускать воздухововлечения. Перемешивать только то количество, которое успеете нанести за время жизни материала.

8.4 Нанесение

Важно!!! Запрещается наносить **РЕКС® Эпо Уни Шот/Лонг** на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже $+5^{\circ}\text{C}$ или может опуститься ниже $+5^{\circ}\text{C}$ 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.

8.5 Очистка оборудования и удаление брызг

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

9. Меры безопасности

После полного отверждения состав **РЕКС® Эпо Уни Шот/Лонг** физиологически безопасен. **Отвердитель (компонент Б)** является едким. Не допускать попадания на кожу **смолы (компонент А)** или **отвердителя (компонент Б)**. 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.

**10. Технические данные****10.1 Физические характеристики РЕКС® Эпо Уни Шот/Лонг**

Наименование показателя	Единица измерения	РЕКС® Эпо Уни	
		Шот	Лонг
Удельный вес, не менее	кг/дм ³	1,3	
Прочность на сжатие на 1 сутки, не менее	МПа	50	
Прочность на растяжение на 1 сутки	МПа	≥20	
Прочность при изгибе на 1 сутки, не менее	МПа	10	
Адгезия к бетону	МПа	Превышает когезию бетона	
Адгезия к металлу, не менее	МПа	5	
Относительное удлинение при разрыве	%	10	
Время гелеобразования при 20°C, не менее	минуты	10	80
Продолжительность отверждения (высыхания) при 20°C	часы	1,5	6
Полная готовность к эксплуатации при 20°C, не более -Механическая прочность:	сутки	1	
Полная готовность к эксплуатации при 20°C, не более -Химическая стойкость:	сутки	7	
Минимальная температура окружающей среды и основания при нанесении	°C	5	
Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях в соответствии с действующими стандартами. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.			

ПРИМЕЧАНИЕ

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются как общие указания и требуют уточнения на практическом опыте.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, поскольку цели и условия их применения не находятся под контролем компании