



Клей для герметизации трещин НМ-9

Высокоэффективный эпоксидный клей для герметизации трещин

НМ-9 клей для герметизации трещин — это двухкомпонентный модифицированный эпоксидный клеевой состав, используемый для ремонта и герметизации трещин, а также для выравнивания поверхностей в бетоне, кирпиче и дереве.

Характеристики

Вид компонентов	Компонент А	Паста
	Компонент Б	Паста
Соотношение компонентов	2:1	
Время работы	При 5-40°C	40 минут
Время застывания	1-2 часа	
Прочность на сдвиг	≥ 38 МПа	
Модуль упругости	≥ 2400 МПа	
Удлинение	≥ 1,5%	
Прочность на изгиб	≥ 50 МПа	
Прочность на сжатие	≥ 70 МПа	
Содержание нелетучих веществ	≥ 99%	
Прочность на сдвиг при растяжении стали-сталь	≥ 14 МПа	

Области применения

- Ремонт структурных трещин;
- Используется вместе с НМ-120М, НМ-120L клеем для инъекций трещин;
- Герметизация поверхности трещин и установка инъекционных отверстий для ремонта трещин;
- Ремонт дефектов поверхности бетона и выравнивание конструкции.

Преимущества клея

- Модифицированная эпоксидная смола, высокая прочность, высокая начальная адгезия;
- Отверждение при комнатной температуре, быстрое отверждение с регулируемой скоростью;
- Устойчивость к старению, водоотталкивающие свойства;
- Устойчивость к кислотам и щелочам;
- Сильная тиксотропность, легко соскребается;
- Широкие пропорции приготовления клея, легко контролировать время работы;
- Отличная прочность и ударная устойчивость после отверждения;
- Нетоксичен, не имеет раздражающего запаха, экологичен.

Срок годности

При правильном хранении срок годности составит не менее 18 месяцев с даты изготовления.

Условия хранения

Герметично запечатать и хранить в сухом и чистом складе при температуре окружающей среды -5°C до +40°C. Не хранить на открытом воздухе, под дождем. Не повреждать упаковку.

Контакты: +7 (777) 526-83-93 / info@horseseen.kz
 Адрес: Казахстан, г. Астана, ул. Сейфуллина 5
 Онлайн-каталог: horseseen.kz

Прочность на сдвиг при растяжении стали-сталь	≥ 18 МПа	
Прочность на сдвиг стали с бетоном	≥ 2,5 МПа	
Прочность на растяжение сцепления стали с бетоном	≥ 2,5 МПа	
Прочность на растяжение сцепления стали с бетоном	≥ 2,5 МПа	
Упаковка	Компонент А	20 кг
	Компонент Б	10 кг

Будьте осторожны

- 1. Использование в пределах срока годности:** Используйте клей в пределах его срока годности.
- 2. Закрытие упаковки:** Если осталось неиспользованное количество клея, плотно закройте упаковку и избегайте его контакта с воздухом.
- 3. Температурные условия:** Температура влияет на процесс отверждения: Высокая температура ускоряет отверждение. Низкая температура замедляет процесс отверждения
- 4. Меры безопасности для строительных работников:** Необходимо использовать средства защиты (маски, перчатки, очки и т. д.).
- 5. Огнеопасность и вентиляция:** Обратите внимание на противопожарные меры и обеспечьте хорошую вентиляцию на строительной площадке.

Транспортировка

Этот продукт не является горючим, взрывоопасным или токсичным. Он относится к неопасным грузам, транспортируется как обычный химический строительный материал. Не повреждайте упаковку и не подвергайте воздействию солнечных лучей или дождя. Не наклоняйте и не переворачивайте груз во время транспортировки.

Руководство по использованию

- 1. Подготовка поверхности трещины:** Удалите слой штукатурки в радиусе 10 сантиметров с обеих сторон трещины.
- 2. Нарезка трещин:** Вырежьте трещины в соответствии с проектом, затем отшлифуйте и очистите их.
- 3. Герметизация портов:** Запечатайте трещины и порты структурным ремонтным клеем. Держите расстояние между портами от 10 до 30 сантиметров.
- 4. Тест на давление:** После того как структурный ремонтный клей высохнет, проведите тест на давление. Если есть утечка, загерметизируйте её или переустановите порты.
- 5. Смешивание клея:** Смешайте клей для инъекций трещин в соответствии с пропорциями. Хорошо перемешайте и избегайте образования пузырьков.
- 6. Инъекция клея:** Возьмите клей с инъекционного устройства и вводите его через порты поочередно. Начните использовать второй инъектор, когда клей появится в первом порте. Вводите с низкого уровня к высокому и с одной стороны на другую. Когда клей для инъекций трещин начнёт схватываться, удалите инъекторы и порты. Выравнивайте поверхность структурным ремонтным клеем.
- 7. Проверка качества:** Проведите контроль качества через семь дней.

6. **Уборка загрязнений с кожи и одежды:** Если клей попал на кожу или одежду, немедленно очистите его ацетоном и тщательно промойте большим количеством воды.
7. **Медицинская помощь:** В случае проглатывания клея или попадания его в глаза, немедленно обратитесь за медицинской помощью.