

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ (TDS)

GRANIT EB 25

Перевод на русский язык • ELKAY-RUS

1. Свойства

GRANIT EB 25 — двухкомпонентный клей на основе полиэфирной смолы для мрамора и натурального камня. Применяется для склеивания, ремонта и заполнения пористых поверхностей мрамора, травертина, натурального камня, керамики, кирпича и подобных материалов. Подходит для вертикального и горизонтального нанесения.

Быстро отверждается: 3–5 мин при 25 °С. Даёт очень малую усадку при отверждении. Прост в нанесении. Обеспечивает высокий блеск после машинного шлифования. Обладает высокой стойкостью к старению и высокой реакционной способностью. Химически инертен и долговечен. Хорошо сцепляется с натуральным камнем даже при повышенной температуре.

Термостойкость отверждённого клея: от –10 до +100 °С. Склеенные поверхности готовы к использованию через 2 часа. В период отверждения отсутствуют изменение цвета, растрескивание и усадка.

2. Области применения

Склеивание бетонных поверхностей и натурального камня, включая мрамор, гранит и травертин.

3. Инструкция по применению

1. Очистите поверхность от пыли и жира.
2. Смешайте компонент А с компонентом В (отвердителем) в количестве 2–3 % до однородности и нанесите на поверхность.
3. Однородное смешивание обеспечивает равномерное протекание реакции.
4. Доля отвердителя зависит от температуры и количества компонента А.
5. Избыток отвердителя ускоряет отверждение, но ослабляет клеевое соединение.
6. Поверхность должна быть чистой и сухой; пористость и шероховатость улучшают сцепление.

4. Инструменты

Шпатель.

5. Упаковка

Тара	Масса	Количество в упаковке
Металлическая банка	250 г	24
Металлическая банка	500 г	24
Металлическая банка	1000 г	12
Металлическая банка	1200 г	12
Металлическое ведро	2,8 кг	6
Металлическое ведро	5 кг	4
Металлическое ведро	25 кг	—
Металлическое ведро	30 кг	—

6. Хранение и срок годности

Хранить в герметично закрытой оригинальной таре при температуре не выше 30 °С, вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла. При правильном хранении срок годности — 18 месяцев. В оригинале: «18 years» (18 лет); очевидная опечатка единицы срока исправлена по смыслу, как 18 месяцев на странице производителя.

7. Предупреждения

Неотверждённый продукт можно удалить подходящим растворителем.

Соблюдение пропорции компонентов критично: количество отвердителя влияет на рабочее время.

При облицовке стен или значительных перепадах температуры применять крепёжные штифты или подходящие опоры.

При воздействии ультрафиолета цвет отверждённого клея может измениться.

Во время работ держать тару плотно закрытой. Наносить смолу на сухую чистую поверхность.

Механическая обработка отверждённого клея возможна через 2–6 часов.

8. Меры безопасности

Хранить в недоступном для детей месте.

Перед применением получить специальные инструкции.

Бережть от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Принимать меры предосторожности против статического разряда.

Не вдыхать пыль, дым, газ, туман, пары и аэрозоль.

Не допускать попадания в окружающую среду.

Использовать защитные перчатки, защитную одежду, средства защиты глаз и лица.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой или под душем.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промывать водой несколько минут. Снять контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжить промывание.

При воздействии обратиться в токсикологический центр или к врачу.

При раздражении кожи обратиться к врачу.

Если раздражение глаз не проходит, обратиться к врачу.

При пожаре использовать пену, углекислый газ, сухой порошок или водяной туман.

При недомогании обратиться к врачу.

Хранить под замком.

Хранить в хорошо проветриваемом месте, в закрытой таре.

Удалять содержимое и тару в соответствии с местными, региональными, национальными и международными требованиями. В оригинале эта фраза не завершена: после указания места удаления оставлен пропуск.

9. Технические данные

Показатель	Значение
Цвет компонента А	Бежевый, белый, чёрный, красный, серый; другие цвета по запросу
Цвет компонента В	Бежевый, белый
Консистенция компонента А	Тиксотропная, полутвёрдая
Консистенция компонента В	Паста
Плотность	1,90 ± 0,02 г/см ³
Вязкость при 25 °С, 20 об/мин	200000–350000 сП
Тип	На основе растворителя; содержит стирол; полиэфирная основа
Доля отвердителя ВРО	2–3 %
Рабочее время	5–10 мин
Температура применения	+5–+40 °С
Время смешивания	Около 1 мин
Минимальное время отверждения	Около 3,5–5 мин
Полное отверждение	10–12 мин
Температура вспышки А / В	33 °С / 50 °С
Максимальный разогрев при реакции	110–115 °С
Минимальная рабочая температура	–5 °С
Максимальная термостойкость	100 °С
Максимальное усилие	300–600 кгс
Максимальное удлинение (Δ)	2–5 мм
Максимальное растягивающее напряжение	0,3–0,8 кг/мм ²
Растягивающее усилие	600–750 кгс
Удлинение (Δ)	2–6 мм
Удлинение	5–15 %

Примечания к переводу

В разделе 6 исправлена очевидная опечатка: срок хранения 18 месяцев. В оригинале: «18 years» (18 лет); 18 месяцев подтверждает веб-страница производителя. Исправление по решению владельца 01.10.2026.

В разделе 1 одновременно заявлены очень малая усадка и отсутствие усадки: так в оригинале.

Единица растягивающего напряжения кг/мм² сохранена по оригиналу.

Источник

<https://elkay.com.tr/pdf/EB25---TDS.pdf>

SHA-256: 0e72d6564be37b84a3ca7747359ed37ca0242b3cc3d3fb1cd239660ed5410d1c