

Густой клей EPOX 5000 PREMIUM (Эпокс 5000, Премиум)

Двухкомпонентный густой эпоксидный клей для склеивания и «лечения» натурального камня



BELLINZONI (Беллинцони) Италия
Консистенция — густой
Цвет — прозрачно-молочный
Вес — 1,5 кг

Техническое описание

Двухкомпонентный эпоксидный клей предназначен для склеивания и заделки швов для любых типов гранита, мрамора и других натуральных и искусственных камней, где адгезии мастик на основе полиэстера иногда бывает недостаточно. Продукт имеет хорошие адгезионные свойства и, благодаря этому, может быть использован для выполнения сложных работ по заполнению каверн, моделированию отсутствующих частей и восстановлению форм на мраморе, граните, бетоне и других строительных материалах. Густая консистенция идеально подходит для заполнения пустот и склеивания вертикальных поверхностей. Может быть также использован в качестве наполнителя для заполнения трещин. Практически не дает усадки и позволяет выполнять даже крупные ремонты. Обладает высоким сопротивлением к погодным условиям, растворителям, щелочам и кислотам. Может быть использован с добавлением красящего пигмента (колера). Специальная формула содержит УФ-фильтры («анти-пожелтение»), что позволяет клею продолжительное время быть прозрачным и долго не желтеть.

Инструкция по применению

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой, пятна, плесень, налет необходимо удалить.

Смешать компоненты в соотношении: 2 части компонента «А» + 1 часть компонента «В»; Рекомендуем за один раз замешивать приблизительно 250/350 г. клея. При температуре камня менее 20°C время полимеризации увеличивается, при температуре камня более 20°C время полимеризации будет уменьшаться. Шлифовку поверхности можно начинать спустя 24 часа (при 20°C). После 6 - 7 часов (при 20°C), можно двигать склеенные части, после 14-16 часов (при 20°C) камень можно полировать. Полное отверждение происходит через 7 суток (20°C). Не применять продукт при температуре ниже 10°C.

Таблица 1. Приблизительная зависимость времени полимеризации эпоксидного состава EPOX 5000 в зависимости от температуры окружающей среды.

20°C	24 часа
30°C	12 часов
40°C	6 часов
50°C	4 часа
60°C	3 часа

Рекомендации по применению

Избегайте использования эпоксидных составов при температуре ниже 10°C, так как клей может полностью не затвердеть.

Эпоксидные смолы чувствительны к влажности, которая может существенно замедлить время реакции. Не рекомендуем использовать клей при высокой влажности.

Никогда не смешивайте более 1 кг клея за один раз. Это может привести к значительному повышению температуры в смеси.

Эпоксидные связующие дозируются только по весу. Для правильной дозировки используйте весы.

Добавляйте отвердитель только в той пропорции, которая указана на банке или в настоящей инструкции, в противном случае может измениться время реакции, клей может полностью не засохнуть или изменить цвет.

Необходимо производить перемешивание очень тщательно, перемешивание вручную — 5-10 мин, с помощью дрели или шуруповерта — 2 мин.

Не добавляйте красителя больше 5% от массы клея, это может ухудшить адгезию.

Доставляйте Компонент «А» и Компонент «В» только разными лопатками/шпателями.

Не используйте загустевший или некондиционный клей.

Инструмент можно очистить с помощью нитро-растворителей.

Обработанная поверхность может углубиться в цвете. Интенсивность потемнения зависит от типа камня.

Перед применением внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению.

На новом незнакомом материале сделайте тест в незаметном месте.

Работы производить в хорошо проветриваемом помещении.

Область применения

Мрамор, гранит, терazzo, инженерный камень, мраморный и кварцевый агломераты, песчаник, известняк, любой другой природный или искусственный камень, бетон.

Расход препарата

Расход состава ненормирован.

Технические характеристики

Запах - характерный.

Удельный вес при 20°C - Компонент «А» $1,13 \pm 0,02$ / Компонент «В» $1,10 \pm 0,02$. - густой

Удельный вес при 20°C - Компонент «А» $1,15 \pm 0,02$ / Компонент «В» $1,05 \pm 0,02$. - жидкий

Растворимость в воде - не растворим.

Время выработки смеси:

60-70 мин при 10°C.

20-30 мин при 20°C.

15-20 мин при 30°C.

5-10 мин при 40°C.

Срок хранения при 20°C - 24 месяцев в оригинальной упаковке.

Меры предосторожности

При работе с препаратом использовать защитные средства для рук, глаз и лица.

Хранить в местах недоступных для детей.

Не сбрасывать в канализацию.

Избегать попадания в глаза и на кожу. Не глотать.

При попадании отвердителя в глаза, промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

В случае попадания отвердителя на кожу, промыть большим количеством воды с мылом.

Хранить в оригинальной плотно закрытой упаковке, в прохладном и проветриваемом месте.

Опасен при попадании вовнутрь, при вдыхании паров.

Продукт горюч.

Только для профессионального использования.