

Мраморная шпатлёвка 1000

прозрачная

Техническое описание TDS
11.22

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · D-90451 Nürnberg · Tel. +49 911 64296-0 · www.akemi.com

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мраморные шпатлёвки AKEMI® Marble Filler 1000 Transparent с пониженным содержанием стирола — высокотекучие или пастообразные (нож-консистенция) двухкомпонентные продукты на основе ненасыщенных полиэфирных смол, растворённых в стироле.

Продукты отличаются следующими качествами:

- широкая область применения благодаря различным консистенциям
- быстрое отверждение (20 - 60 минут)
- отлично полируется
- очень хорошая адгезия на натуральном камне, в том числе при повышенных температурах (60 - 70°C; при малой нагрузке: 100 - 110°C)
- устойчива к воде, бензину и минеральным маслам
- пониженное содержание стирола, поэтому не подпадает под правила запрета самообслуживания
- класс эмиссии A+ — подтверждён внешним испытательным институтом (Marble Filler 1000 Transparent L-Special)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мраморные шпатлёвки AKEMI® Marble Filler 1000 Transparent с пониженным содержанием стирола применяются главным образом в камнеобрабатывающей промышленности для склеивания натурального камня, армирования плит из натурального камня стекловолоконными материалами (ламинирование) и формования заменителей камня с каменной крошкой и песком.

Консистенция:

- Transparent: средняя вязкость
- Transparent extra liquid: низкая вязкость
- Transparent L-Special: гелеобразная консистенция для вертикальных поверхностей

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, полностью сухой и шероховатой.
2. Колеровка возможна добавлением AKEMI® Polyester Colouring Pastes, Colouring Concentrates liquid или Spectrum Pastes в количестве макс. 5%. AKEMI® Marble Filler 1000 Transparent и Marble Filler Transparent L-Special можно разбавлять AKEMI® Marble Filler 1000 Transparent extra liquid в любой пропорции смешивания.
3. К 100 г шпатлёвки добавить от 1 до 4 г белой пасты отвердителя (4 - 5 см пасты, выдавленной из тубы с винтовой крышкой, соответствуют 1 г).
4. Тщательно перемешать оба компонента. Смесь можно перерабатывать в течение примерно 3 - 16 минут (20°C) в зависимости от продукта.
5. Через 20 - 60 минут, в зависимости от продукта, обработанные детали можно подвергать дальнейшей обработке (шлифование, фрезерование, сверление).
6. Процесс отверждения ускоряется при нагреве и замедляется при охлаждении.
7. Инструменты можно очищать с помощью AKEMI® Nitro Thinner.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

- Только для профессионального применения.
- Доля отвердителя более 4% снижает адгезию и ухудшает высыхание поверхности.

- Доля отвердителя менее 1% и низкие температуры (ниже 5°C) значительно замедляют отверждение.
- Клеевые слои должны быть как можно тоньше (< 1 мм) из-за усадки (прибл. 5 - 8 %), вызванной высокой реакционной способностью шпатлёвки и выделением тепла в процессе отверждения.
- Недолговечная стойкость склеек, часто подвергающихся воздействию влаги и мороза.
- Лишь умеренная адгезия на свежих щелочных строительных материалах (например, бетон, бетонные блоки).
- Отверждённая шпатлёвка склонна к пожелтению.
- После отверждения шпатлёвка больше не может быть удалена растворителями.

Удаление возможно только механически или при повышенных температурах (> 200°C).

- Вторичная переработка в соответствии с указаниями Решения ЕС 97/129 ЕС к Директиве об упаковке 94/62/ЕС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	медово-жёлтый
Плотность	1,05 – 1,15 г/см ³
Время выработки, мин (при 20 °C; Transparent / Extra Liquid / L-Special)	1 % отвердителя: 12–14 / 9–11 / 8–10; 2 % отвердителя: 6–8 / 7–9 / 5–6; 3 % отвердителя: 5–6 / 5–6 / 4–5; 4 % отвердителя: 4–5 / 4–5 / 3–4
Время выработки, мин (с 2 % отвердителя; Transparent / Extra Liquid / L-Special)	при 10 °C: 13–16 / 12–14 / 12–14; при 20 °C: 6–8 / 7–9 / 5–6; при 30 °C: 4–5 / 4–5 / 3–4
Прочность на растяжение DIN 53455	40 – 50 Н/мм ²
Прочность на изгиб DIN 53452	100 – 110 Н/мм ²

ХРАНИЕНИЕ

При хранении в сухом и прохладном месте (5-25°C/41-77°F) в закрытой оригинальной упаковке — не менее 12 месяцев с даты изготовления.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед обращением с продуктом или его применением ознакомьтесь с паспортом безопасности.

Важное замечание. Приведённая информация основана на актуальном уровне разработки и технологии применения. Ввиду множества влияющих факторов эти сведения, как и иные устные или письменные технические консультации, следует рассматривать как необязательные рекомендации. Пользователь обязан в каждом конкретном случае провести собственные испытания продукта на незаметном участке или на образце.

Перевод технического описания производителя с английского языка выполнен дистрибьютором ООО «ЕВРОСНАБ» (akemi-rus.ru). Оригинал: Marmorkitt_1000_Transparent_TMB_GB.pdf. При расхождениях приоритет имеет оригинал производителя.