

Керапоху Adhesive



Двухкомпонентный эпоксидный клей без сползания на вертикальных поверхностях для укладки керамической плитки и камня



КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С EN 12004

Kerapoxu Adhesive – это улучшенный (2) реактивный (R) клей без сползания на вертикальных поверхностях (T), класса R2T.

Соответствие **Kerapoxu Adhesive** подтверждено сертификатом **ИТТ № 25070399/GI (TUM)**, выданными лабораторией Технического университета Мюнхена (Германия), и сертификатами **2008-B-2748/4.1**, **2008-B-2748/5.1** и **2008-B-2748/6.1**, выданными институтом MPA Dresden (Германия).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приклеивание керамической плитки, керамогранита и камня на все типы полов и стен (внутри и снаружи помещений), которые обычно встречаются в строительстве.

Некоторые примеры использования:

- Приклеивание керамической плитки всех типов и размеров.
- Укладка керамической плитки с закругленными краями и плитки особых форм.
- Облицовка керамической плиткой композитных бассейновых чаш.
- Приклеивание мраморных порогов и подоконников.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Kerapoxu Adhesive – это двухкомпонентный,

высокопрочный состав на основе эпоксидной смолы с добавлением кварцевого песка и специальных добавок, разработанный в научно-исследовательских лабораториях MAPEI.

При смешивании двух компонентов образуется тиксотропная смесь, которая легко наносится даже на вертикальные поверхности слоем до 1 см.

Kerapoxu Adhesive обладает следующими характеристиками:

- отличная долговечность и стойкость к старению;
- высокая адгезия ко всем типам оснований, которые обычно используются в строительстве;
- твердеет за счет химической реакции без усадки, гарантируя высокую адгезию.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавляйте в **Kerapoxu Adhesive** воду или растворители для увеличения рабочего времени.
- Используйте состав при температуре от +10°C до +30°C.
- Материал предварительно дозирован, чтоб избежать ошибок дозировки при смешивании. Не смешивайте материал частично без использования электронных весов: ошибки при смешивании могут повлиять на процесс отверждения.
- Очищайте плитку от свежих следов клея с помощью воды. Для удаления затвердевших

остатков используйте **Pulicol 2000** или механические средства.

- Не используйте **Kerapoxy Adhesive** для герметизации эластичных или подверженных деформациям швов (используйте **Mapesil AC** или **Mapeflex E-PU 21 SL**).
- Не наносите **Kerapoxy Adhesive** на мокрые поверхности.
- Запрещено использовать **Kerapoxy Adhesive** на грязных или рыхлых поверхностях.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основания должны быть хорошо выдержанными, прочными, сухими свободными от плохо закрепленных элементов, смазки, масла, краски, воска и т.д.

Цементные основания должны быть полностью выдержанными. Это значит, что при нормальных условиях они должны иметь период созревания минимум неделю на каждый сантиметр толщины, если только для создания стяжек не были использованы специальные вяжущие MAPEI, например, **Маресем**, **Маресем Pronto**, **Топсем** или **Топсем Pronto**. Если не следовать этим указаниям, адгезия между **Kerapoxy Adhesive** и основанием может быть недостаточно сильной.

Металлические основания следует очистить посредством пескоструйной обработки, чтоб удалить все следы ржавчины.

На гипсовые и ангидридные основания, а также гипсокартон с целью консолидации поверхности рекомендуем нанести слой грунтовки **Primer EP** или **Eco Prim T**.

Приготовление смеси

Kerapoxy Adhesive поставляется в двух ведрах с предварительно дозированными компонентами:

- компонент А: серый и белый цвета, 80 частей по весу;
- компонент В: бежевый цвет, 20 частей по весу.

Соотношение смешивания двух компонентов должно строго соблюдаться; любые отклонения могут повлиять на процесс отверждения материала. Вылейте катализатор (компонент В) в емкость с компонентом А и перемешайте до получения однородной пасты. Для данного процесса предпочтительно использовать электрический миксер на низких оборотах: так паста хорошо смешается без перегрева, который способен уменьшить рабочее время. Используйте смешанный клей в течение 45 минут после приготовления.

Нанесение смеси

Нанесите слой **Kerapoxy Adhesive** на основание при помощи зубчатого шпателя.

Если клей используется для укладки плитки особой формы, например, **Torelli**, заполните клеем все зазоры на ее обратной стороне перед укладкой. Для гарантии хорошей адгезии прижмите приклеиваемые элементы. После схватывания клей гарантирует очень сильную адгезию к основанию.

Температура окружающей среды влияет на время отверждения клея. При +23°C смесь сохраняет жизнеспособность на протяжении приблизительно 45 минут; по мере повышения температуры это время уменьшается.

ГОТОВНОСТЬ К ПЕШЕХОДНЫМ НАГРУЗКАМ

Напольные покрытия могут подвергаться пешеходным нагрузкам спустя 10-12 часов при +23°C.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Ввод покрытий в эксплуатацию возможен через 2 дня.

Очистка

Свежий **Kerapoxy Adhesive** легко удаляется с инструментов и емкостей посредством большого количества воды. Затвердевший **Kerapoxy Adhesive** можно удалить механически или с использованием средства **Pulicol 2000**.

РАСХОД

Расход материала составляет 1,5 кг/м² на мм толщины.

УПАКОВКА

Наборы 10 кг:
компонент А: ведро 8 кг;
компонент В: канистра 2 кг.

ХРАНЕНИЕ

Kerapoxy Adhesive сохраняет стабильность в течение 24 месяцев в запечатанной оригинальной упаковке.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Компонент А **Kerapoxy Adhesive** раздражает глаза и кожу. Оба компонента А и В вызывают аллергическую реакцию у лиц с чувствительностью к подобным веществам.

Компонент В **Kerapoxy Adhesive** едкий и может привести к появлению ожогов. Материал содержит эпоксидные смолы с низким молекулярным весом, которые провоцируют аллергическую реакцию в случае перекрестного загрязнения другими эпоксидными соединениями. В процессе работы используйте защитные перчатки и очки и принимайте обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. В случае попадания материала на кожу или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Компоненты А и В **Kerapoxy Adhesive** представляют угрозу для водной флоры и

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	компонент А	компонент В
Консистенция:	густая паста	густая паста
Цвет:	серый и белый	бежевый
Плотность (г/см ³):	1,8	1,4
Содержание твердых веществ (%):	100	100
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	800.000 (ротор F – 5 об/мин)	550.000 (ротор F – 5 об/мин)

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (ПРИ +23°C И ОТН. ВЛ. 50%)

Соотношение смешивания:	компонент А : компонент В = 80 : 20
Вязкость смеси по Брукфильду (мПа·с):	1.000.000 (ротор F – 2,5 об/мин)
Плотность смеси (кг/м ³):	1.490
Жизнеспособность смеси:	45 минут
Температура нанесения:	от +10°C до +30°C
Открытое время (EN 1346):	60 минут
Время корректировки:	130 минут
Пешеходный трафик:	через 10-12 часов
Ввод в эксплуатацию:	через 2 дня

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия согласно EN 12003 (Н/мм ²):	
- начальная адгезия:	7
- адгезия после погружения в воду:	4
- адгезия после термического удара:	4
Влагостойкость:	отличная
Стойкость к старению:	отличная
Стойкость к растворителям и маслам:	хорошая
Стойкость к кислотам и щелочам:	хорошая
Температура эксплуатации:	от -20°C до +100°C

Kerapoxy Adhesive

фауны: не выбрасывайте их в окружающую среду.

Для получения более подробной информации обратитесь к последней версии паспорта безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технической карты материала,

доступной на нашем сайте www.mapei.com.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Текст настоящей технической карты может быть скопирован в другие проектные документы, но итоговый документ не должен дополнять или изменять требования технической карты, актуальной на момент использования продукции MAPEI. Актуальная техническая карта доступна на сайте компании www.mapei.com. ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМУЛИРОВОК ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ИЛИ ПРОИСТЕКАЮЩИХ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ