



Керапоху

Adhesive



Двухкомпонентный клей на основе эпоксидных смол, без вертикального оползания, для укладки керамической плитки и камня

КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО EN 12004

Kerapoxy Adhesive имеет класс R2T - реактивный (R), улучшенный (2) клей, без вертикального оползания (T).

НАЗНАЧЕНИЕ

Приклеивание керамической и фарфоровой плитки и камня на настенные и напольные основания обычно используемые в строительстве внутри и снаружи помещений.

Примеры использования

- Приклеивание всех типов и форм керамической плитки.
- Жесткое приклеивание плиток с закругленным ребром и особой формы.
- Приклеивание плитки в бассейнах из стекловолокна.
- Приклеивание мраморных ступеней и подоконников.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Kerapoxy Adhesive - двухкомпонентный высокопрочный состав на основе эпоксидных смол, содержит кремниевый песок и специальные добавки, согласно формуле, разработанной Научно-исследовательскими лабораториями МАПЕИ.

Получаемая при смешивании двух компонентов тиксотропная масса легко наносится толщиной до 1 см за один слой на вертикальные основания.

Kerapoxy Adhesive имеет следующие характеристики:

- отличная долговечность и стойкость к старению;
- отличное приклеивание ко всем типам оснований, обычно используемых в строительстве;
- отвердевает при химической реакции без усадки, становясь очень крепким.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавляйте воды или растворителей в **Kerapoxy Adhesive** для улучшения удобоукладываемости.
- Используйте материал при температуре от +10°C до +30°C.
- Упаковка предварительно дозирована и, соответственно, невозможно допустить ошибки нормы замеса. Не смешивайте компоненты материала на глаз: отвердитель не вызовет реакцию катализа, если норма замеса неправильная.
- Если остатки материала остаются на поверхности плитки, используйте воду для очистки пока материал еще свежий. Используйте **Pulicol**, если материал уже отвердел или удалите механическим способом.
- **Kerapoxy Adhesive** не должен использоваться для заполнения эластичных швов или швов, которые подвергаются движениям (используйте **Mapesil AC** или **Mapeflex PU21**).
- Не наносите **Kerapoxy Adhesive** на влажные основания.
- Не наносите **Kerapoxy Adhesive** на грязные или крохкие поверхности.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Основание должно быть тщательно обработанным, механически прочным, сухим и очищенным от не закрепленных частиц, смазки, масел, красок, воска и т.д. Цементные основания не должны давать усадку после укладки плитки. Поэтому, во время хорошей погоды, время выдержки должно быть не менее одной недели на сантиметр толщины, если только стяжка не обустроена с использованием специальных вяжущих МАПЕИ, таких как **Mapesem**, **Topcem**, **Mapesem Pronto** или **Topcem Pronto**. Если данные требования не соблюдены, адгезия **Kerapoxy Adhesive** с основанием

может быть скомпрометирована.

Металлические основания должны быть очищены от ржавчины с помощью пескоструйной обработки.

Гипсовые, ангидридные поверхности и гипсокартон рекомендуется укрепить, нанеся слой **Primer EP** или **Mapeprim SP**.

Ангидридные основания перед нанесением грунтовки необходимо механически соскоблить.

Подготовка смеси

Два компонента **Kerapoxy Adhesive** поставляются в предварительно дозированных:

- компонент А: серовато-белого цвета, 80 частей по весу;
- компонент В: бежевого цвета, 20 частей по весу.

Соотношение между двумя компонентами обязательное, любое изменение может привести к неправильному отверждению материала.

Влейте катализатор (компонент В) в емкость с компонентом А и тщательно перемешайте до однородной консистенции. Рекомендуется использовать электрический миксер на низких скоростях во избежание перегрева смеси, что ведет к сокращению рабочего времени смеси. Соберите остатки материала с дна и стен емкости для обеспечения однородного перемешивания всех компонентов. Используйте готовую смесь в течение 45 минут после приготовления.

Нанесение

Распределите клей на основании, используя подходящий зубчатый штапель. Если клей используется для укладки плитки особой формы, также заполните пустоты с тыльной стороны клеем **Kerapoxy Adhesive** перед укладкой. Прижмите укладываемые элементы плитки для гарантии хорошего

покрытия тыльной стороны плитки клеем. После схватывания клея, плитка будет хорошо приклеена.

Температура окружающей среды влияет на время отвердевания клея. При +23°C рабочее время составляет приблизительно 45 минут и оно сокращается при повышении температуры.

ЛЕГКИЕ ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Напольные покрытия готовы к легким пешим нагрузкам через 10-12 часов при температуре +23°C.

ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Поверхности могут эксплуатироваться через 2 дня.

ОЧИСТКА

Инструмент и емкости очищаются от свежего клея обильным количеством воды. После схватывания **Kerapoxy Adhesive** очистка осуществляется механическим способом или **Pulicol**.

РАСХОД

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

УПАКОВКА

10 кг набор:
компонент А: 8 кг туба;
компонент В: 2 кг канистра.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения **Kerapoxy Adhesive** составляет 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Kerapoxy Adhesive оказывает раздражающее воздействие при попадании на кожу, дыхательные пути и глаза. Материал может вызвать аллергию у предрасположенных к этому людей. Избегайте контакта материала с кожей и глазами, всегда используйте защитные перчатки и очки при работе с материалом. Если материал попал на кожу, хорошо промойте ее большим количеством воды с мылом и обратитесь за медицинской помощью. Если материал попал в глаза, хорошо промойте их проточной водой и при

необходимости обратитесь за медицинской помощью.

Компонент А **Kerapoxy Adhesive** опасен для окружающей среды, избегайте попадания материала в окружающую среду и утилизируйте его как опасный материал. За более детальной информацией обращайтесь к последней версии Листа безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате

практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания **MAPEI** даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным. Референции на данный материал находятся на сайте **Mapei** и **www.mapei.it** или **www.mapei.com**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	густая паста	густая паста
Цвет:	серый	бежевый
Плотность (кг/л):	18	14
Содержание сухого остатка (%):	100	100
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	800,000 Ротор F – 5 об/мин	130,000 Ротор 7 – 10 об/мин
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной герметичной упаковке. Храните компонент А при температуре не ниже +10°C во избежание кристаллизации продукта; продукт восстанавливается при нагревании.	
Класс безопасности в соответствии с ЕС 1999/45:	Раздражающий	Раздражающий
	Перед применением прочитайте «Инструкцию по технике безопасности при работе с материалом», а также информацию на упаковке и в Паспорте безопасности	
Код ТНВЭД	3506 91 00	

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при +23°C и 50% относительной влажности воздуха)

Пропорция замеса:	Компонент А: Компонент В = 80 : 20
Плотность смеси (кг/л):	1,490
Вязкость по Брукфильду (мПа·сек):	530,000 (ротор F – 5 об/мин)
Рабочее время смеси:	45 минут
Температура нанесения:	от +10°C до +30°C
Открытое время (EN 1346):	60 минут
Время корректировки:	130 минут
Легкие пешие нагрузки:	через 10-12 часов
Пуск в эксплуатацию:	2 дня

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия (придел прочности на сдвиг) согласно EN 12003 (Н/мм²):	
- начальная адгезия:	7
- адгезия после погружение в воду:	4
- адгезия после термошока:	4
Стойкость к воздействию влаги:	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

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Официальный дистрибьютор:

