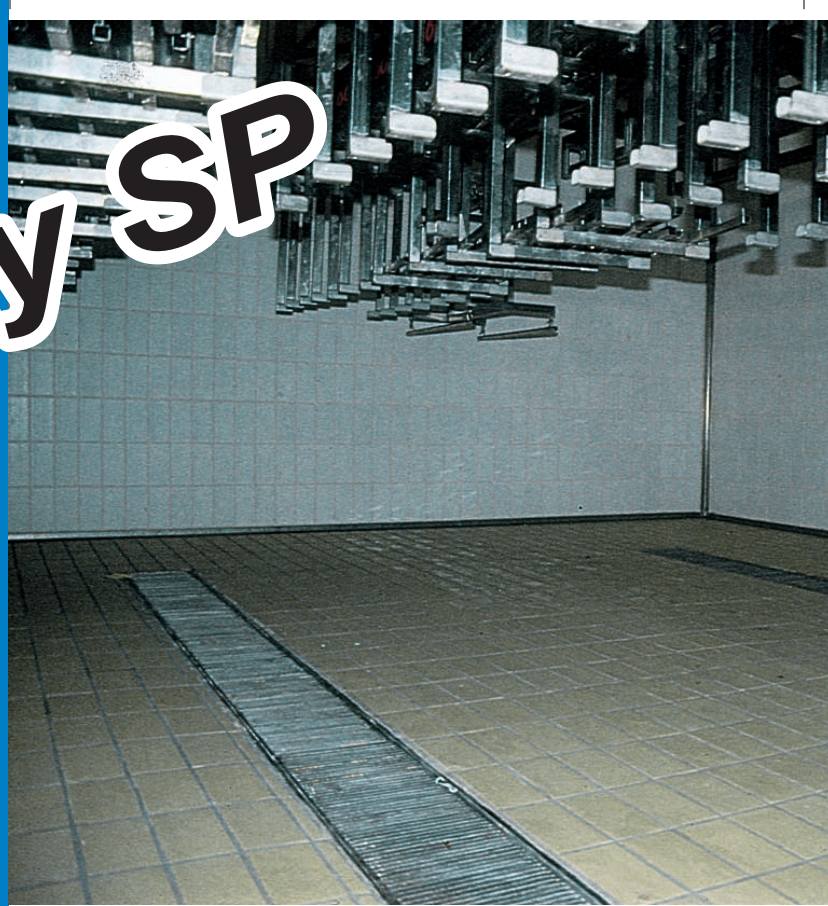




Керапоху SP

Трёхкомпонентный эпоксидный наполнитель для швов с высокой химической стойкостью для керамической плитки.



КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ EN 13888

Керапоху SP представляет собой реактивный (R) наполнитель для швов (G), класс RG.

НАЗНАЧЕНИЕ

Кислотостойкое заполнение швов на полах из керамической плитки в местах, где необходимо использовать материал с более высокой химической стойкостью, чем у обычных эпоксидных затирок, особенно, если требуется стойкость к олеиновой кислоте и ароматическим углеводородам.

Примеры использования

- Заполнение швов на полах из керамической плитки на заводах пищевой промышленности, таких как предприятия по переработке мяса. Особенно подходит для помещений, где осуществляется свеживание, очистка, отделение от костей и выдержка мяса (приправа), т.е. в местах, где животный жир длительное время воздействует на затирку и пол подвергается частому мытью горячей водой под напором.
- Заполнение швов между керамической плиткой на предприятиях пищевой промышленности, особенно в варочных помещениях, где полы подвергаются одновременному воздействию олеиновой кислоты и высоких температур.
- Заполнение швов в местах, подверженных воздействию пищевых кислот, горячих масел, животных жиров и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Керапоху SP – трёхкомпонентный раствор, состоящий из жидкой эпоксидной смолы, специального отвердителя на основе аминов и минерального наполнителя на основе фракционированного силикатного песка, пропорция компонентов которого была специально разработана в исследовательских лабораториях Mapei для достижения

максимальной плотности затирки. Керапоху SP отверждается быстро и без заметной усадки, в результате химической реакции. После отверждения физическая и химическая стойкость Керапоху SP становится выше, чем у обычных эпоксидных наполнителей (см. таблицу №1). Керапоху SP выпускается только в бежевом цвете.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте Керапоху SP для обустройства эластичных компенсационных швов или для швов, подверженных деформациям. Используйте эластичные герметики, например, MAPESIL AC, MAPESIL PU 21, MAPESIL PU 20.
- Идеальная адгезия не гарантируется, если Керапоху SP применяется для затирки плиток с мокрыми краями или с краями, содержащими остатки цемента, пыли, масла, жира и т.д.
- Не добавляйте воду или растворители в Керапоху SP для улучшения удобоукладываемости.
- Всегда смешивайте три компонента Керапоху SP при помощи весов. Ошибка в дозировке может нарушить процесс отверждения материала.
- Керапоху SP обладает более высоким модулем упругости по сравнению с Керапоху (15,000 Н/мм² против 1,500 Н/мм²), поэтому необходимо предусмотреть более частое расположение компенсационных швов, по меньшей мере каждые 4-5 метров.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Швы должны быть сухими, чистыми, обеспыленными и расшитыми минимум на 2/3 толщины плитки. Остатки клея или раствора для укладки плитки должны быть удалены ещё свежими. Перед заполнением швов Керапоху SP убедитесь, что клей или

раствор, на который укладывалась плитка, сухой и полностью схватился. Керапоху SP не разрушается под воздействием поверхностной влажности, но швы во время заполнения должны быть сухими.

Приготовление смеси

Сначала смешайте два жидких компонента: смолу (компонент А) и отвердитель (компонент В) при помощи миксера. Упаковка состоит из точно отдозированных компонентов, поэтому при смешивании ошибок в дозировке быть не должно. Затем добавьте порошок (компонент С) и перемешивайте до образования однородной пасты с консистенцией влажного песка. Наносите раствор сразу же после приготовления, т.к. рабочее время смеси ограничено (20 минут).

Нанесение

Наносите Керапоху SP 12 см заострённой кельмой (см. фото). Полностью заполните швы, тщательно утрамбовывая пасту. Удалите излишки Керапоху SP из швов. Температура основания и помещения значительно влияет на рабочее время материала, время схватывания и выдержки перед очисткой. В отличие от традиционных эпоксидных наполнителей, снижение температуры от +25/30°C до +5/10°C не усложняет нанесение Керапоху SP, но влияет на жизнеспособность, рабочее время и время очистки Керапоху SP: 50 минут при температуре +10°C и 10 минут при температуре +30°C (см. график №1). Время схватывания материала также сильно зависит от температуры: от 3 часов при температуре +30°C и до 8-10 часов при температуре +10°C (см. график №2).

Очистка

Окончательная очистка выполняется при помощи затирочной машины с вращающейся щёткой, под которую укладывается ткань,

увлажнённая этиловым спиртом.
Предупреждение! **Керагоху SP** удаляется ещё свежим. После отверждения возможна только механическая очистка, что может повредить поверхность керамической плитки.

ДОПУСТИМОСТЬ ПЕШИХ НАГРУЗОК

Пол может подвергаться пешим нагрузкам через 6 часов после нанесения материала (при температуре +23°C).

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Пол готов к эксплуатации через 24 часа.

ОЧИСТКА

Свежий **Керагоху SP** удаляется при помощи этилового спирта. После высыхания возможна только механическая очистка.

РАСХОД

Расход **KERAROXU SP** зависит от размера (ширины и глубины) швов и их количества, учитывая, что плотность продукта – 2,02 г/см³. В таблице №2 показан расход кг/м² для определённого вида полов, в соответствии с плиткой, размером и глубиной шва.

УПАКОВКА

Керагоху SP поставляется в комплектах предварительно отдозированных компонентов. Упаковка 10 кг содержит порошок (компонент С), банку с компонентом А и бутылку с компонентом В. Компоненты А и В – жидкости, которые нужно смешивать непосредственно перед применением. **Керагоху SP** выпускается только в бежевом цвете.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца в оригинальной герметичной упаковке.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

Керагоху SP компонент А может вызвать раздражающую реакцию при прямом контакте с глазами и кожей. **Керагоху SP** компонент В содержит высокощелочные вещества опасные для органов дыхательной системы. При прямом контакте может вызвать аллергическую реакцию. При работе

с материалом необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Помещение, в котором наносится **Керагоху SP**, нужно хорошо проветривать. По завершении работ необходимо тщательно вымыть руки и лицо при помощи воды и мыла. В случае попадания продукта в глаза, немедленно промойте их обильным количеством воды и проконсультируйтесь с врачом, если возникли раздражающие реакции. Компонент А **Керагоху SP** вреден для водных организмов. Избегайте выброса продукта в окружающую среду.

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)

Соответствие нормам: - Евроорма EN 13888 как RG
- ISO 13007-3 как RG

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	компонент А	компонент В	компонент С
Консистенция:	вязкая жидкость	жидкость	порошок
Цвет:	соломенный	соломенный	песочный
Плотность (г/см ³):	1.17	1.06	-
Объёмный вес (кг/м ³):	-	-	1300
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	11.000	200	-
Хранение:	24 месяца в оригинальной упаковке. Храните при температуре не ниже +10°C во избежание кристаллизации жидкого продукта, который всё-таки можно восстановить при подогреве.		
Классификация опасности согласно Евроорме EC 1999/45:	раздражающий	едкий	отсутствует
	Перед использованием ознакомьтесь с параграфом «Инструкция по технике безопасности», информацией на упаковке и в Паспорте безопасности на данный материал.		
Таможенный класс:	3824 90 98		

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СВОЙСТВА СМЕСИ (при +23°C и относительной влажности 50% R.H.)

Пропорция компонентов:	Комп. А: Комп. В: Комп. С: = 13 : 4 : 83
Консистенция смеси:	влажный песок
Плотность смеси (кг/м ³):	2020
Жизнеспособность смеси:	20 минут
Температура нанесения:	от +5°C до +30°C
Рабочее время смеси:	20 минут
Допустимость лёгких пешеходных нагрузок:	через 6 часов
Готовность к эксплуатации:	через 24 часа

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на изгиб (Н/мм ²) (EN 13808-3):	30
Прочность на сжатие (Н/мм ²) (EN 13808-3):	70
Стойкость к истиранию(EN 13808-3):	100 (потеря в мм ³)
Усадка (мм/м) (EN 13808-4):	0,7
Водопоглощение (г) (EN 13808-5):	0,05
Влагостойкость:	отличная
Устойчивость к старению:	отличная
Устойчивость к растворителям и растительным маслам:	отличная (см. таблицу №1)
Устойчивость к кислотам и щелочам:	отличная (см. таблицу №1)
Температура эксплуатации:	от -20°C до +100°C

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Официальный дистрибьютор:

