



Порошковые продукты Kplus

2023-11

Плиточные клеи TA Flex и TA Plus

Тонкослойные клеи для плитки

Описание продукта

Тонкослойные клеи для плитки K Plus на основе цемента, минеральных заполнителей и специальных добавок создают подходящий раствор для приклеивания всех типов плитки и керамики.

• **Информация для заказа:**

Упаковка по 25 кг.

• **Условия хранения:**

Мешки следует размещать в сухом месте на поддоне, вдали от воды, влаги и прямых солнечных лучей.

• **Дата окончания срока:**

Примерно через 12 месяцев после производства

• **Качество:**

Этот продукт имеет номер национального стандарта применения 12492, а также производится, оценивается и продается в соответствии с международным стандартом EN12004.

Этот продукт имеет номер национального стандарта применения 12807, а также производится и продается в соответствии с международным стандартом EN 13963.

Применение и нанесение

• **Плиточный клей TA Flex:**

Используется для укладки всех видов плитки на поверхности, подвергающиеся термическим нагрузкам (полы с подогревом, балкон и терраса), а также для укладки обычной плитки и гранита, керамики, мозаики и натуральных камней больших размеров.

• **Плиточный клей TA Plus:**

Он предназначен для укладки всех видов керамической плитки и может наноситься на оштукатуренные плиты, стены с покрытием и полы с высокой проходимостью.



Плиточные клеи TA Flex и TA Plus

Тонкослойные клеи для плитки

Информация о продукте

- Модифицированные тонкослойные клеи для плитки на цементной основе с увеличенным открытым временем и пониженным скольжением: категорий C1TE и C2TE в двух серых и белых цветах.
- Можно использовать внутри и снаружи помещения
- Реакция на огонь: A1

Инструкции по нанесению

• Подготовка

- Поверхность под работы перед нанесением должна:
- Должна быть очищена от грязи и пыли, без вмятин и нестабильной оболочки (съемной).
 - Должна быть сухой и без инея.
 - Перед выступлением не должна быть слишком сухой или слишком влажно.
 - Имеют равномерное водопоглощение. Если обрабатываемая поверхность сильно впитывает влагу, следует использовать подходящую грунтовку.

• Смешивание

- Для приготовления раствора 25 кг порошка (что соответствует одной упаковке) смешивают с 7,5 литрами воды.
- Сначала налейте воду в чистую емкость, а затем добавьте в нее порошок плиточного клея. Перемешайте смесь ручным или электрическим миксером на низкой скорости. Готовый клеевой раствор выдерживайте в течение 5 минут и снова перемешайте смесь в течение 1–2 минут до получения однородного раствора.

• Толщина нанесения

Определяется по габаритам плитки и размеру зуба шпателя. (Обратитесь к таблице.)

• Нанесение

- Метод нанесения тонкослойного плиточного клея обычно является плавающим (floating), при котором поверхность под работой сначала покрывается раствором шпателем с гладкими краями.
- Следует отметить, что на поверхность следует наносить только то количество раствора, которое можно использовать за определенное время укладки плитки.

- Затем по необходимой толщине по размеру плитки следует подобрать подходящий шпатель (зубчатый) и проводиться бороздки на поверхности зубчатым шпателем.
- Установите плитки и прижмите их к клеевому слою.
- Следует соблюдать необходимую герметизацию между плитками.
- Герметизацию можно производить с помощью подходящих крестиков, чтобы создать швы одинакового размера и снять их перед затиркой швов.
- В таких случаях, как использование мрамора, гранита, натурального камня, а также использование клея для приклеивания всех видов материалов на пол, внешнюю поверхность балкона и террасы, укладку плитки производят методом плавающей намазки (floating-Buttering), при котором поверхность под работой и тыльную сторону плитки промазывают раствором с помощью шпателя с гладкими краями и наконец, проводятся бороздки на поверхности зубчатым шпателем.

• Руководство по выбору шпателя зубчатого (гребенчатого)

Размер стороны квадратной плитки см	Размер зубьев шпателя мм
До 5×5	4
До 10×10	6
До 20×20	8
До 33×33	10
размером более 33×33	размером более 10

• Правила охраны труда и техники безопасности

- При попадании на кожу промыть водой.
- При попадании в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.
- В случае проглатывания прополоскать рот водой, а затем выпить воду.
- Если после вышеуказанных мер симптомы и проблемы остались, обратитесь к врачу.

• Оборудование и инструменты

Для укладки плитки и затирки швов потребуются следующие инструменты:

- Зубчатый шпатель (гребенчатый)
- Шпатель
- Дрель с мешалкой
- Отвес
- Крестик
- Резиновый молоток
- Инструмент для резки плитки
- Инструмент для резки камня
- Губка шпатель



Плиточные клеи TA Flex и TA Plus

Тонкослойные клеи для плитки

Таблица технической информации	TA Flex	TA Plus
Классификация	C2TE Тонкослойные	C1TE Тонкослойные
Применение	Интерьер, экстерьер, стены, пол, обычная плитка, керамогранит, мраморная мозаика и другие натуральные камни, для поверхностей, подвергающихся термическим нагрузкам. (как полы с подогревом, балкон и терраса)	<ul style="list-style-type: none"> • Внутреннее/открытое пространство • Стена/пол • Все виды керамики и плитки
Соотношение воды и порошка	25 кг порошка на 7,5 литров воды	25 кг порошка на 7,5 литров воды
Толщина	2-5 мм	2-5 мм
Рабочая Температура	От +5 до +25 градусов Цельсия	От +5 до +25 градусов Цельсия
Количество расхода*	Зуб 4 мм: 2,3 кг Зуб 6 мм: 3,5 кг Зуб 8 мм: 4,6 кг	Зуб 4 мм: 2,5 кг Зуб 6 мм: 3,7 кг Зуб 8 мм: 4,9 кг
Продолжительность приготовления	5 минут	5 минут
Время укладки плитки (открытое время)	30 минут	20 минут
Время корректировки плитки	20 минут	15 минут
Жизнеспособность раствора	3 часа	3 часа
Время затирки швов, через	Пол: 24 часа / Стена 48 часов	Пол: 24 часа / Стена 48 часов
Окончательное время нагрузки	7 дней	7 дней
Температурная стойкость	От -20 до +80 градусов Цельсия	От -20 до +80 градусов Цельсия
Начальная адгезионная прочность и эластичность	≥1/0 Н/мм ²	≥0/5 Н/мм ²
Адгезионная прочность и эластичность после погружения в воду	≥1/0 Н/мм ²	≥0/5 Н/мм ²
Адгезионная прочность и эластичность при воздействии тепла	≥1/0 Н/мм ²	≥0/5 Н/мм ²
Адгезионная прочность и эластичность при воздействии тепла	≥1/0 Н/мм ²	≥0/5 Н/мм ²
Открытое время (Адгезионная прочность и эластичность)	≥0/5 Н/мм ²	≥0/5 Н/мм ²
Условие хранения	В сухом и прохладном месте	В сухом и прохладном месте
Срок хранения	12 месяцев	12 месяцев
Упаковка	25 кг	25 кг
Допустимая нагрузка по весу плитки, камня и...	Общая рекомендация: 25 кг/м ² **	Общая рекомендация: 25 кг/м ² ***

*Для всех плиток размером более 30 x 30 клеев для плитки K Plus можно использовать только с помощью шпателя с зубцами 10 мм. Если этот размер уступа не подходит для плитки большего размера, следует использовать плиточный клей со средним слоем, для которого можно использовать размер зубьев до 20 мм.

**Когда плитка имеет низкое водопоглощение (0,5%), она выдерживает нагрузку до 50 килограммов на квадратный метр. При этом необходимо строго соблюдать интервалы герметизации.

***Только при допуске 50 кг на квадратный метр можно использовать, если используемая плитка имеет водопоглощение 6%, а также имеет достаточное водопоглощение и пустоты для механического приклеивания на обратной стороне. При этом необходимо строго соблюдать интервалы герметизации.

Головной офис:
№ 19, Восточно-Кобадская аллея,
бульвар Нельсона Манделы (Африка),
19176-34611, Тегеран, Иран

Телефон колл-центра:
Телефон: (+98 21) 43000809
Факс: (+98 21) 88208718



www.kplus.ir
technical@kplus.ir

Информация, содержащаяся в этом техническом паспорте, была подготовлена в соответствии с техническими знаниями, основанными на стандартах, испытаниях и условиях, доступных на момент его печати. Политика Kplus всегда заключалась в стремлении к исследованиям и разработкам и высокому качеству продукции, и в связи с этим компания оставляет за собой право действовать по интерпретации технической информации в любое время. Этот технический паспорт является наиболее надежным в своей области, и на основании этого невозможно ссылаться на предыдущие версии, а обязательства этой компании ограничиваются правильным использованием продукта в соответствующих условиях. Следует отметить, что все инженерно-технические знания, стандарты и методы использования не включены в этот лист, и все технические инструкции по внедрению исполнители обязаны применять отдельно.

Все права на коллекцию Kplus защищены.
Последняя версия технических данных всегда доступна на веб-сайте Kplus, а изменение, перепечатка и фотокопирование требуют разрешения и одобрения этой компании.