

CERAMAX® Rapid

Быстротвердеющий цементный клеевой состав для керамической плитки

О продукте

CERAMAX® Rapid представляет собой быстротвердеющий клеевой раствор для плитки с высокой стабильностью и адгезионной прочностью, содержащий минеральные наполнители, специальный цемент и модифицированные химические добавки.

Соответствует стандарту EN 12004-1, класс C1FT.

C1: Цементный клей

F: Быстротвердеющий клей

T: С пониженным сползанием

Область применения

- В зонах, которые необходимо ввести в эксплуатацию в короткие сроки
- Во внутренних и наружных помещениях, на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- В применениях с керамикой, гранитом, мрамором, натуральным камнем и декоративным кирпичом
- В зонах, подверженных интенсивному пешеходному и грузовому движению

Преимущества

- Благодаря быстрому схватыванию может быть введен в эксплуатацию в короткие сроки
- Высокая адгезионная способность
- Благодаря тиксотропной структуре не сползает на вертикальных поверхностях
- Легко подготавливается и наносится
- Высокая стабильность и прочность

Технические характеристики

Общая информация	
Состав материала	Минеральные наполнители, специальный цемент, специальные химические добавки
Внешний вид	Серый порошок
Плотность	~1,79 кг/л
Показатели эффективности (EN 12004-2)	
Ранняя адгезионная прочность (через 6 часов)	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Начальная адгезионная прочность	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
После погружения в воду	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
После теплового старения	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
После циклов замораживания-оттаивания	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Открытое время (10 мин)	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Сползание	$\leq 0,5 \text{ мм}$

Данные по применению	
Температура применения	+5°C / +35°C
Температура эксплуатации	-20°C / +80°C
Соотношение смеси	6,5 – 7 л воды / 25 кг
Жизнеспособность раствора	~45 минут
Открытое время	≥ 10 мин
Время корректировки	~3–5 мин
Время затирки швов	6 часов
Легкая эксплуатация	6 часов
Расход	~5–6 кг/м ²
Данные по безопасности	
Класс реакции на огонь (EN 13501-1)	A1
Опасные вещества	См. паспорт безопасности (SDS)

Указанные технические значения действительны при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности 50%. Более высокая температура сокращает время, более низкая — увеличивает.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть прочной, сухой, чистой, без пыли и несущей. Поверхность должна быть очищена от масел, жиров, краски, ржавчины, парафина и подобных остатков, которые могут снизить адгезию. Трещины и пустоты должны быть отремонтированы не менее чем за 48 часов с использованием подходящего ремонтного раствора TAMCRETE®. Сильно впитывающие поверхности должны быть увлажнены или грунтованы. Не следует выполнять нанесение при риске замерзания, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или в дождливых условиях.

Приготовление смеси

В чистую ёмкость для смешивания наливают чистую воду в количестве, указанном в технической таблице. Затем порошок CERAMAX® Rapid постепенно добавляют в воду и перемешивают механическим миксером со скоростью 400–600 об/мин до получения однородной консистенции. После выдержки смеси в течение 3–5 минут её повторно перемешивают в течение 1 минуты, после чего материал готов к применению. Не допускается добавление воды в раствор после начала процесса схватывания. Приготовленный раствор должен быть использован в течение не более 45 минут.

Нанесение

Подготовленный раствор наносится на поверхность шпателем и распределяется с помощью подходящего зубчатого шпателя. Плитка должна быть уложена максимум в течение 10 минут и прижата. Если на поверхности клея во время нанесения образуется пленка, раствор должен быть удален и нанесен заново. Для плиток большого формата рекомендуется двустороннее нанесение.

Расход

Размер плитки	Размер зубца	Расход
10×10 см	6 мм	~4 кг/м ²
30×30 см	8 мм	~5–6 кг/м ²
60×60 см	10 мм	~6,5–7 кг/м ²

Очистка инструментов

После применения весь использованный инструмент необходимо очистить водой до высыхания материала. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Условия хранения и срок годности

Хранить в оригинальной неповреждённой упаковке в прохладном и сухом месте. При соблюдении надлежащих условий хранения срок годности составляет 6 месяцев с даты изготовления.

Меры предосторожности

При нанесении необходимо использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с требованиями охраны труда. Из-за раздражающего действия неотверждённого материала необходимо избегать контакта компонентов с кожей и глазами; при попадании на кожу или в глаза немедленно промыть большим количеством воды с мылом, при проглатывании немедленно обратиться к врачу. Не допускать наличия пищевых продуктов в зоне применения материала. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения дополнительной информации см. паспорт безопасности.

Ответственность

Наша компания несёт ответственность только за качество продукта. Любое использование продукта за рамками письменных технических рекомендаций, включая неправильное применение или использование в неподходящих условиях, является исключительной ответственностью пользователя. Для получения более подробной технической информации, пожалуйста, обратитесь к каталогу продукции или свяжитесь с нашими официальными представителями.

ООО «KARTAS KİMYA»

Сумгаитский промышленный парк, ул. Кимьячилар1, AZ 5002

г. Сумгаит, Азербайджан

www.mrfix.az

Тел.: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10