CERAMAX® Pro

Цементный высокоэффективный плиточный клей

О продукте

CERAMAX® Pro представляет собой высокоэффективную, с пониженным сползанием, содержащую минеральные наполнители, цемент и специально модифицированные химические добавки сухую клеевую смесь для керамики, мрамора, гранита и т.д.

Соответствует стандарту EN 12004-1, класс C2T.

C2: Цементный клей с улучшенными характеристиками

T: С пониженным сползанием

Область применения

- Во внутренних и наружных помещениях, на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- При применении керамики среднего и большого формата, гранита и мрамора
- При применении натурального камня и декоративного кирпича
- На цементных поверхностях, подверженных высоким перепадам температур
- При укладке плитки на плитку
- В плавательных бассейнах и больших резервуарах воды
- На террасах и балконах
- В местах с интенсивным пешеходным и грузовым движением

Преимущества

- Высокая адгезионная способность
- Благодаря тиксотропной структуре не сползает на вертикальных поверхностях
- Высокая стабильность и прочность
- Легко подготавливается и наносится

Технические характеристики

Общая информация	
Состав материала	Минеральные наполнители, цемент, специальные химические добавки
Внешний вид	Серый порошок
Плотность	~1,79 кг/л
Показатели эффективности (EN 12004-2)	
Начальная адгезионная прочность	≥ 1,0 Н/мм^2
После погружения в воду	≥ 1,0 Н/мм^2
После теплового старения	≥ 1,0 Н/мм^2
После циклов замораживания-оттаивания	≥ 1,0 Н/мм^2
Открытое время (20 мин)	≥ 0,5 Н/мм^2
Сползание	≤ 0,5 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	~2 часа
Открытое время	≥ 20 мин
Время корректировки	~10–15 мин
Время затирки швов	24 часа
Ввод в эксплуатацию	Стены: 24 часа, пол: 48 часов
Расход	~5–6 кг/м²
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, краски, ржавчины, парафина и других веществ, ухудшающих адгезию. Трещины и пустоты должны быть отремонтированы как минимум за 48 часов до нанесения с использованием подходящего ремонтного раствора TAMCRETE®. Поверхности с высокой впитываемостью следует увлажнить или загрунтовать. Не применять при риске замерзания, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или дожде.

Приготовление смеси

В чистую ёмкость для смешивания наливают чистую воду в количестве, указанном в технической таблице. Затем порошок CERAMAX® Pro 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.

Нанесение

Подготовленный раствор наносится на поверхность шпателем, затем распределяется зубчатым шпателем. Плитка укладывается в течение открытого времени и прижимается. Следует контролировать отсутствие пленкообразования. Для крупноформатной плитки рекомендуется двойное нанесение.

Расход

Размер плитки	Размер зубца	Расход
30×30 см	8 мм	~5–6 кг/м²
60×60 см	10 мм	~6,5–7 кг/м²
60×120 см	12 мм	~7–7,5 кг/м²

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 12 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 «KARTAŞ 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