

CERAMAX® Flex White

Цементный эластичный плиточный клей

О продукте

CERAMAX® Flex White представляет собой высокоэффективную, эластичную, с пониженным сползанием и увеличенным открытым временем, содержащую минеральные наполнители, цемент и специально модифицированные химические добавки сухую клеевую смесь белого цвета для керамики, мрамора, гранита, мозаики и т.д.

Соответствует стандарту EN 12004-1, класс C2TES1.

C2: Цементный клей с улучшенными характеристиками

T: С пониженным сползанием

E: С увеличенным открытым временем

S1: Эластичный клей

Область применения

- Во внутренних и наружных помещениях, на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- При применении керамики среднего и большого формата, гранита, мрамора, натурального камня и мозаики
- При применении декоративного кирпича
- На цементных поверхностях, подверженных высоким перепадам температур
- При укладке плитки на плитку
- В плавательных бассейнах, термальных бассейнах и водных резервуарах
- В холодильных камерах (на полах и стенах)
- В системах напольного отопления
- На террасах и балконах
- В местах с интенсивным пешеходным и грузовым движением
- На гипсокартонных поверхностях после нанесения соответствующего грунта

Преимущества

- Высокая адгезионная способность
- Благодаря тиксотропной структуре не сползает на вертикальных поверхностях
- Обеспечивает удобство применения благодаря увеличенному открытому времени
- Высокая стабильность и прочность
- Благодаря своей эластичной структуре устойчив к деформациям
- Благодаря своей эластичной структуре устойчив к расширению и сжатию, вызванным изменениями температуры
- Устойчив к вибрациям
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания

Технические характеристики

Общая информация	
Состав материала	Минеральные наполнители, цемент, специальные химические добавки
Внешний вид	Белый порошок
Плотность	~1,78 кг/л

Показатели эффективности (EN 12004-2)	
Начальная адгезионная прочность	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
После погружения в воду	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
После теплового старения	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
После циклов замораживания-оттаивания	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Открытое время (30 мин)	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Сползание	$\leq 0,5 \text{ мм}$
Эластичность	$\geq 2,5 \text{ мм}$ – S1 эластичный
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	~3 часа
Открытое время	$\geq 30 \text{ мин}$
Время корректировки	~10–15 мин
Время затирки швов	24 часа
Ввод в эксплуатацию	Стены: 24 часа, пол: 48 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, 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® Flex White 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
Мозаика	3 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
60×120 см	12 мм	~7–7,5 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 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 «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