



Клей плиточный морозостойкий класс С2Т для внутренних и наружных работ

ГОСТ Р 56387-2018



Плиточный клей морозостойкий - сухая клеевая смесь на основе портландцемента, с добавлением в качестве заполнителя фракционного кварцевого песка. Содержит специальные химические добавки, которые придают смеси морозостойкость и высокую адгезию на традиционных строительных основаниях.

Область применения

Клеевая цементная смесь с повышенной фиксацией и прочностью сцепления с основанием. Предназначен для облицовки стен и полов мозаичной и керамической плиткой по бетонным, пенбетонным, оштукатуренным кирпичным и другим основаниям. Рекомендуется для облицовки фасадов зданий, а так же помещений с повышенной влажностью. Пригоден для крепления утеплителей, пенополистирола, пенопласта ит.д. Не содержит вредных примесей. Относится к 1-му классу строительных материалов.

Подготовка основания

Очистить основание от пыли, грязи, жиров, краски, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию клея. Непрочные участки и отслоения следует удалить. Неровности до 5 мм выровнять с помощью данной смеси. Цементные основания должны выдерживаться не менее 28 дней и быть сухими. Для улучшения адгезии сильно и неравномерно впитывающую влагу основания обработать грунтовкой в один или два слоя.

Порядок работы

Основание обработать грунтовкой «Habez-Прайм» или «Habez-Универсал». Содержимое мешка 25 кг высыпать в емкость с 5-7 литрами чистой холодной воды. Перемешать строительным миксером до однородной массы. Выдержать 5 минут и перемешать еще раз. Приготовленный клей наносить на основание тонким слоем и разравнивать зубчатым шпателем. На нанесенный раствор с легким нажимом уложить плитку. Корректировку плитки производить не более чем 15 минут.

Меры предосторожности

При работе с клеем использовать защитные средства (резиновые перчатки). Не допускать попадания в глаза, а также длительного контакта с кожей.

Хранение

Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков пересыпать и использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке 12 месяцев.

максимальный размер плитки для внутренних и наружных работ

для стен, см	30X30
для пола, см	45X45

Область применения

Внутренние помещения с нормальным уровнем влажности (жилые комнаты, кухни, коммерческие помещения и т.п.)	ДА
Внутренние помещения с повышенным уровнем влажности (ванные, душевые комнаты, подвалы и т.п.)	ДА
Фасады и другие наружные поверхности (кроме цоколя, балконов)	ДА
Устройство теплых полов	ДА
Сложные поверхности подверженные нагрузкам, деформациям и климатическому воздействию (цоколи, балконы, лестничные марши, крыльцо и т.п.)	НЕТ
Для чаши бассейнов, фонтанов	НЕТ
Тип плитки	МОЗАИЧНАЯ ПЛИТКА, КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА
Тип основания	
Бетонное (монолитное, панельное)	ДА
Кирпичное	ДА
Газо-, пенобетонное и другое сильно впитывающее	ДА
Оштукатуренное (гипсовое, цементное)	ДА
плиты ГВЛ, ГКЛ	НЕТ

Технические характеристики

Цвет	серый
Основа	портландцемент
Расход воды	0,22-0,25 л/кг смеси
Жизнеспособность раствора	2 часа
Температура основания и окружающей среды	от + 5 °С до +30 °С
Время корректировки плитки	10-15 минут
Открытое время	15 минут
Толщина слоя	5-10 мм
Расход на 1 кв. м при толщине слоя 1 мм	1,7-1,8 кг
Первоначальный набор прочности	24 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Адгезия (прочность на отрыв)	не менее 1,0 МПа
Морозостойкость	F50
Срок хранения	12 месяцев