

Клейова суміш для плитки та каменю універсальна

ЦІ.ЗК4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Властивості:

для широкого асортименту облицювальних плит
 для систем «тепла підлога»
 для плит великого розміру
 пластична при нанесенні
 для облицювання підлог із водяним та електричним підігрівом

Сфера застосування:

Клейова суміш призначена для приклеювання всіх типів облицювальних матеріалів (крім мармурових) розміром не більше 80*80 см (см) з водопоглинанням від 0 % на вертикальні та горизонтальні мінеральні поверхні, всередині та зовні будівель. Рекомендована для облицювання балконів, терас, цокольної частини, підлог, що піддаються інтенсивним навантаженням. Ефективна для облицювання підлог із водяним та електричним підігрівом.

Технічні характеристики:

Склад	Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні модифікатори, добавки
Водопотреба на 25 кг (kg) сухої суміші, л (l)	5,5...6,7
Витрата сухої суміші на 1 м ² (m ²) при товщині шару 1 мм (mm)	Приблизно 1,3 кг (kg)
Термін придатності, хв (min)	Не менше 60
Відкритий час, хв (min)	Не менше 20
Час коригування, хв (min)	Не менше 10
Міцність зчеплення з основою після: втримування в повітряно-сухих умовах, МПа (MPa)	Не менше 1
Крупність заповнювача, мм (mm)	Не більше 0,8
Температура застосування	Від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації	Від -30 °С до +40 °С
Морозостійкість, циклів	Не менше 50

Рекомендації:

Використання сухої суміші рекомендовано за температури від +5 °С до +30 °С і відносній вологості повітря не вище 65 %. Під час виконання робіт слід захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі необхідно негайно промити їх водою і звернутися до лікаря.

Виконання робіт:

Приготовану розчинову суміш нанести на поверхню, що облицюється, тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки та розрівняти зубчастою теркою чи шпателем. Укласти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинової суміші не повинна перевищувати 12 мм (mm). Зубці терки повинні мати квадратну форму та відповідати розміру плиток. Витрата залежно від розміру зубців. Від 1,3-7,6 кг/м² (kg/m²).

Плитку укладають на клей і притискують до основи не пізніше 20 хвилин після нанесення клею. Коригувати положення плитки можна протягом 20 хвилин після укладання. Площа адгезійного контакту повинна бути не менше 65 % для стін і 80 % для підлоги. Облицювання потрібно виконувати не заповнюючи шви. Для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики. Заповнення швів виконується не раніше 24 години після укладання плитки.

Підготовка основи:

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня основи повинна бути сухою, міцною, рівною, з низьким та однорідним водопоглинанням. Перед застосуванням сухої суміші поверхню очищають від пилу, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. Поверхні з нїздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні, обробити ґрунтовкою. Поґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

Приготування розчину:

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +25 °С) з розрахунку 0,22-0,27 л (l) на 1 кг (kg) сухої суміші (5,5-6,7 л (l) на 25 кг (kg)), поступово додати суху суміш та перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати.