

Еластичний клей FLEX Extra

Технічна карта, станом на 26.05.2011 р.

Однокомпонентний, еластичний, морозостійкий, мінеральний клей

Властивості

Еластичний клей FLEX Extra – це заводська суміш, високоякісного цементу, добірного заповнювача і добавок, готова до використання після додавання води. Клей є еластичним, водо- і морозостійким, може використовуватися для внутрішніх та зовнішніх робіт, для горизонтальних і вертикальних поверхонь. Продукт класу С2ТЕ.

Технічні характеристики

| | |
|-------------------------------|---|
| Час дозрівання | прибл. 5 хв. |
| Відкритий час | прибл. 30 хв. |
| Час використання | прибл. 3 год. |
| Час висихання, фугування швів | прибл. 24 год. |
| Повне навантаження | прибл. 14 днів |
| Температура використання | > +5 °С |
| Максимальна вологість основи | 2 % – цементна основа 1 % – гіпсова основа 0,5 % – ангідритова основа |
| Термостійкість | від -20 до +80 °С |

Сфера застосування

Еластичний клей FLEX Extra – застосовується для укладання керамічної і фаянсової плитки, скляної та порцелянової мозаїки на стінах та підлогах за технологією тонкошарової кладки (макс. товщина шару клею 1 см). Призначений для внутрішніх та зовнішніх робіт для основ із сильним механічним та термічним навантаженням (підлоги з підігрівом і підігрівом стін, балкони, тераси, холодильні приміщення). Можна використовувати для відновлення старих керамічних основ методом "плитка на плитку" та для облицювання басейнів.

Підготовка поверхні

Основа повинна бути сухою, стійкою, без пилюки, жиру та інших забруднень, що зменшують зчеплення клею з основою. Еластичний клей FLEX Extra підходить для будь-якого типу мінеральних основ, які зустрічаються у сучасному будівництві, таких як: бетонні, ангідритові основи, вапняно-цементні та гіпсові штукатурки, гіпсокартонні та волокнисті плити. Перед накладанням клею на гіпсові поверхні або поверхні з високою поглинаючою здатністю потрібно нанести відповідну для цього типу основи ґрунтувочку.

Змішування

Вміст 25 кг мішка еластичного клею FLEX Extra необхідно мішати у чистій посудині, додаючи близько 6-6,5 літрів чистої води за допомогою мішалки на низьких обертах до одержання однорідної маси без грудочок. Після часу дозрівання (близько 5 хвилин), клей потрібно знову перемішати. Таким чином приготований клей придатний до використання протягом 3 годин. У разі якщо розчин недостатньо в'язкий, його не можна знову розбавляти водою. Приготований клей не можна змішувати з водою або сухим розчином для того, щоби змінити консистенцію.

Застосування

Еластичний клей FLEX Extra накладається на поверхню за допомогою зубчастої напівтерки. Розмір зубів підбирається відповідно до розміру плитки, яка буде укладатися. Не можна наносити клей на поверхню більшу ніж 1,5 м². Плитку потрібно укладати до початку процесу утворення "кірки", тобто, протягом 30 хвилин після нанесення клею. Укладену плитку слід сильно притиснути до основи так, щоб уся поверхня плитки була покрита клеєм. Шви на наклеєній плитці можна затирати через 24 години. Повне навантаження не раніше ніж через 14 днів. Під час нанесення і зв'язування клею FLEX Extra потрібно уникати потрапляння надмірного сонячного світла, впливу сильного вітру, морозу і опадів у вигляді дощу.

Розхід

| | | | |
|-----------------------------|-----|-----|-----|
| Розмір терки [мм] | 4 | 6 | 8 |
| Розхід [кг/м ²] | 1,7 | 2,6 | 3,5 |

Чищення інструментів

Одразу після використання інструменти помити водою.

Упаковка

Мішок 25 кг.

Зберігання

Продукт потрібно зберігати у сухому приміщенні, берегти від вологи. Термін зберігання мінімум 6 місяців.

Заходи безпеки

Клей містить цемент, який створює лужне середовище. Уникати потрапляння в очі та на шкіру. У разі потрапляння на шкіру, слід промити її

водою. У випадку потрапляння в очі, слід промити їх великою кількістю води і звернутися до лікаря.