

# Еластична клеєва суміш FLEX

## Однокомпонентний, високоеластичний, морозостійкий, мінеральний клей

### Властивості:

Еластичний клей FLEX - попередньо підготовлена суміш вибраних компонентів, високоякісних цементів та добавок, готова до використання після додавання води. Клейовий розчин еластичний, водо-та морозостійкий, для застосування як всередині, так і ззовні приміщень, на горизонтальних та вертикальних поверхнях, для всіх мінеральних будівельних матеріалів класу C2TES1.

### Технічні дані

|  |  |  |
|--|--|--|
| Час дозрівання                             | бл. 5 хв.  |  |
| Час відкритої сушки                        | бл. 30 хв.   |  |
| Робочий час                                | бл. 3 год.   |  |
| Пішохідне навантаження                     | після бл. 24 год.  |  |
| Повне навантаження                         | після бл. 14 днів  |  |
| Температура застосування                   | > +5°C   |  |
| Максимальна вологість підкладки (метод СМ) | 2 % – цементна основа<br>1 % – гіпсова основа<br>0,5 % – ангідритна основа |  |
| Термічна стійкість                         | від -20°C до +80°C   | Адгезія після циклів заморожування та розморожування |
| Початкова адгезія                          | ≥ 1,0 N/мм <sup>2</sup>  | ≥ 1,0 N/мм <sup>2</sup>                              |
| Адгезія після термічного впливу            | ≥ 1,0 N/мм <sup>2</sup>  | Адгезія після відкритого часу (30 хвилин)            |
| Адгезія після занурення в воду             | ≥ 1,0 N/мм <sup>2</sup>  | ≥ 0,5 N/мм <sup>2</sup>                              |

### Застосування

Еластична клейова суміш FLEX - високоеластичний, морозостійкий клей, для приклеювання кафельних, керамічних, клінкерних та фаянсових плиток, а також скла та порцелянової мозаїки на стінах та на підлогах. Тонкошарова технологія (макс. товщина шару 1 см). Клейовий розчин призначений для внутрішніх та зовнішніх робіт, на сильно механічно та термічно навантажених підлогах (підлоги та стіни з обігрівом, балкони, каміни, тераси, холодильні камери). Клей застосовується для відновлення старих керамічних поверхонь, методом "плитка на плитку".

### Основа

Підкладка повинна бути сухою, несучою, вільною від пилу, жиру та інших домішок, що може зменшити адгезію клею до підкладки. Еластичний клейовий розчин FLEX придатний для використання на всіх типах мінеральних матеріалів, що використовуються в сучасному будівництві, таких як: бетон, ангідрит, вапняно-цементна штукатурка, гіпсова штукатурка, гіпсокартон та волокнисті плати. Перед нанесенням клею, гіпсові поверхні або поверхні з високою абсорбційністю повинні бути оброблені ґрунтовкою, відповідно придатною для даного типу підкладки.

### Замішування

Вміст мішка 25 кг з еластичним клейовим розчином FLEX, слід змішати в чистому контейнері, додаючи близько 5,7 літрів чистої води. Клейовий розчин потрібно змішувати на малих обертах змішувачем, до отримання однорідної маси без грудок. Після періоду дозрівання, який становить приблизно 5 хвилин, клей слід знову розмішати. Клейовий розчин, приготовлений таким способом, можна використовувати протягом приблизно 3 годин. У випадку підсихання розчину, неприпустимо відновлювати його водою. Не змішуйте готовий клейовий розчин з водою або сухим розчином, щоб змінити консистенцію.

### Спосіб нанесення

Еластичний клейовий розчин FLEX наноситься на поверхню зубчастим шпателем. Розмір зубів вибирається залежно від розміру приклеюваних плиток. Клей не рекомендується наносити на поверхню більше 1,5 м<sup>2</sup>. Плитку належить вклати до початку процесу створення "епідермісу", тобто протягом 30 хвилин після нанесення клею. Покладену плитку або теракоту слід міцно притиснути до підкладки так, щоб вся поверхня плитки була покрита клеєм. Плитки, приклеєні клейовим розчином, можна використовувати приблизно через 24 години. Повне навантаження не раніше, ніж через 14 днів. При нанесенні та прикріпленні клейового розчину FLEX, він повинен бути захищений від надмірного сонячного проміння, сильного вітру, морозів і опадів.

### Витрати

|                              |     |     |     |
|------------------------------|-----|-----|-----|
| Розмір зубів [мм]            | 4   | 6   | 8   |
| Витрати [кг/м <sup>2</sup> ] | 1,9 | 2,6 | 3,8 |

**Очищення інструментів**

Інструменти після використання належить помити водою.

**Упакування**

Мішок 25 кг

**Зберігання**

Продукт повинен зберігатись у сухому, захищеному від вологи місці. Термін зберігання до 12 місяців.

**Заходи безпеки**

Клей містить цемент, він лужний. Захищати шкіру та очі. У разі контакту з шкірою промийте чистою водою. У разі контакту з очима, промити великою кількістю води та звернутися до лікаря.

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, базується на результатах наших досліджень та на нашому практичному досвіді в цій галузі. Всі дані тестувань - це середні значення, отримані в певних умовах. Правильне і тим самим ефективне та успішне застосування нашої продукції не підлягає нашому контролю. Виконавець несе відповідальність за правильне застосування при розгляді конкретних умов будівництва та кінцевих результатів процесу будівництва. Це може вимагати коригування рекомендацій, наведених тут для стандартних умов. Специфікації, зроблені нашими працівниками або представниками, які відрізняються від тих, що містяться в цьому технічному керівництві, вимагають письмового підтвердження. Дійсні стандарти, встановлені під час тестувань, технічні рекомендації та визнані правила технології повинні завжди дотримуватися. Гарантія може і застосовується лише до якості нашої продукції в межах наших умов, але не для їх ефективного та успішного застосування. Дана інформація технічно перевірена; всі попередні версії недійсні.

**KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 •  
info@koester.eu • www.koester.eu**

**Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт», 79002 Україна, м. Львів вул.Шевченка 317в  
тел/факс (032) 294-86-00 www.koster.ua**