

KÖSTER FLEX Еластичний клеючий розчин

Технічна карта станом на 20.11.2009

Однокомпонентний еластичний морозостійкий мінеральний клеючий розчин

Властивості

Еластичний клеючий розчин FLEX є готовою фабричною сумішшю відібраних заповнювачів, високоякісного цементу і добавок, готовою до використання після додавання води. Клеючий розчин є еластичним, водо- і морозостійким, може застосовуватись як всередині, так і ззовні приміщень, на горизонтальних та вертикальних поверхнях. Продукт класу С2ТЕ.

Технічні дані

Час дозрівання	прибл. 5 хв.
Час висихання на відкритому повітрі	бл. 30 хв.
Час придатності до використання	бл. 3 год.
Придатний до ходіння та фугування	ч/з бл. 24 год.
Повне навантаження	ч/з бл. 14 днів
Температура застосування	> + 5 °С
Максимальна вологість основи	2% - цементна основа 1% - гіпсова основа 0,5% - ангідридна основа
Термостійкість	від - 20 °С до + 80°С

Сфера застосування

Еластичний клеючий розчин Flex є високо-еластичним, морозо- і водостійким клеючим розчином для приклеювання керамічної, кам'яної та фаянсової плитки, а також мозаїки зі скла та порцеляни на стінах, а також на підлогах, виконаних тонкошаровою технікою (макс. товщина шару клею 1 см). Клеючий розчин призначений для використання як всередині, так і ззовні приміщень, на основах під сильним механічним та термічним навантаженням (підлоги з підігрівом, балкони, тераси, холодильні приміщення). Розчин придатний для відновлення старих керамічних основ методом «плитка на плитку».

Основа

Основа має бути сухою, не містити пилу, жиру та іншого забруднення, яке б зменшувало адгезію клею до основи. Еластичний клеючий розчин Flex придатний для використання на будь-якій мінеральній основі, що зустрічається в сучасному будівництві, як наприклад: бетонна основа, ангідридові, вапняно-цементні та гіпсові штукатурки, гіпсокартонні плити. Перед нанесенням клею гіпсові поверхні або поверхні з великим поглинанням слід проґрунтувати відповідною ґрунтовкою і залежно від типу основи.

Замішування

Вміст 25 кг мішка еластичного клеючого розчину FLEX слід замішати в чистій ємності, додаючи 6-6,5 л чистої води. Клеючий розчин слід перемішати за допомогою мішалки на повільних обертах до отримання однорідної маси без грудок. Після дозрівання, що займає бл. 5 хв., клей потрібно перемішати ще раз. Таким чином отриманий клеючий розчин придатний для використання протягом прибл. 3 годин. У випадку часткового зв'язування розчину повторне розведення водою не допускається. Підготований клеючий розчин не слід змішувати з водою або сухою сумішшю з метою зміни консистенції.

Спосіб застосування

Еластичний клеючий розчин FLEX наноситься на поверхню за допомогою терки із зубцями. Величина зубців підбирається відповідно до розміру плитки, що наклеюється. Не слід наносити клей на поверхню, більшу 1,5 м². Плитку потрібно викладати до початку процесу утворення «шкірки», тобто до завершення 30 хвилин від нанесення клеючого розчину. Вкладену глазуровану або теракотову плитку слід міцно притиснути до основи так, щоб уся поверхня плитки була покрита клеєм. Плитку, приклеєну з допомогою клеючого розчину, можна фугувати через 24 год. Повне навантаження – не раніше, ніж за 14 днів. Під час нанесення і зв'язування клеючого розчину FLEX потрібно захищати його від надмірного сонячного опромінення, сильного вітру, морозу та опадів дощу.

Витрата

Розмір терки (мм)	4	6	8
Витрата (кг/м²)	1,7	2,6	3,5

Очищення інструментів

Одразу після використання інструменти очистити водою.

Форма поставки

Мішок 25 кг

Зберігання

Зберігати в сухому місці, захищати від вологи. Може зберігатись до 6 місяців.

Заходи безпеки

Клей містить цемент, має лужну реакцію. Захищати очі та шкіру. У випадку потрапляння на шкіру промити чистою водою. У випадку контакту з очима

промити великою кількістю води і звернутися до лікаря.