

KÖSTER

Напівеластичний клеючий розчин KOESTER SPECJAL

Однокомпонентний еластифікований морозостійкий мінеральний клеючий розчин

Властивості

Напівеластичний клеючий розчин KOESTER SPECJAL є готовою фабричною сумішшю відібраних заповнювачів, високоякісного цементу і добавок, готовою до використання після додавання води. Клеючий розчин є еластичним після зв'язування, водо- і морозостійким, може застосовуватись як всередині, так і ззовні приміщень, на горизонтальних та вертикальних поверхнях. Продукт класу С1TE.

Технічні дані

Час дозрівання	бл. 5 хв.
Час висихання на відкритому повітрі	бл. 30 хв.
Час придатності до використання	бл. 3 год.
Придатний до ходіння, фугування	через бл. 24 год.
Повне навантаження	через 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

Напівеластичний клеючий розчин KOESTER SPECJAL є еластифікованим, морозо- і водостійким клеєм для приклеювання глазурованої, теракотової плитки, гресу, мозаїк на стінах, а також на підлогах, виконаних тонкошаровою технікою (макс. товщина шару клею 1 см). Клей призначений для використання як всередині, так і ззовні приміщень.

Основа

Основа має бути сухою, не містити пилу, жиру, слідів старих малярних покриттів та іншого забруднення, яке б зменшувало адгезію клею до основи. Напівеластичний клеючий розчин Koester Specjal 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 залежно від типу основи.

Замішування

Вміст 25 кг мішка клею KOESTER SPECJAL слід замішати в чистій ємності, додаючи бл. 6-6,5 л чистої

води. Клеючий розчин слід перемішати з 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 бл. 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

Напівеластичний клеючий розчин KOESTER SPECJAL наноситься на поверхню за допомогою терки із зубцями. Величина зубців підбирається відповідно до розміру плитки, наклеюється. Не слід наносити клей на поверхню, більшу 1,5 м². Плитку потрібно викладати до початку процесу утворення «шкірки», тобто до закінчення 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 Koester Specjal потрібно захищати його від надмірного сонячного проміння, сильного вітру, морозу і опадів дощу.

Витрата

Розмір терки (мм)	4	6	8
Витрата (кг/м ²)	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.