

OCTOELAST - Клей



Високоєфективний двокомпонентний епоксидно-поліуретановий реактивний клей з підвищеною хімістійкістю, для укладання будь-якого типу керамічної плитки, скляної мозаїки, натурального каменю, агломерату на всі види основ в басейнах і приміщеннях з підвищеною вологістю.

OCTOELAST - реактивний клей (R) з поліпшеними технічними характеристиками (2), тиксотропний (Т), відноситься до класу R2T згідно класифікації Європейських Норм EN 12004.

OCTOELAST - реактивний двокомпонентний епоксидно-поліуретановий клей білого кольору.

Компонент **OCTOELAST A** - пастоподібний склад білого кольору, складається з епоксидно-поліуретанових смол, інертних наповнювачів і органічних добавок. Упакований в пластикове відро.

Компонент **OCTOELAST B** - затверджувач на органічній основі. Упакований в пластикову ємність. Вкладається в банку з компонентом А. При змішуванні двох компонентів в необхідній пропорції виходить пластичний клейовий склад, який може застосовуватися для укладання плитки на горизонтальних і вертикальних поверхнях.

Після висихання клей володіє:

- високою еластичністю
- водонепроникністю
- водостійкістю
- морозостійкістю
- високою адгезією з основами

Крім того, **OCTOELAST**:

- стійкий до деформацій і не схильний до утворення тріщин,
- запобігає виникненню деформацій в плитках з нестабільних порід каменю або агломератів,
- не дає усадки при висиханні

ПЕРЕВАГИ

- Реактивний клей, на базі полімерної сировини, яке забезпечує виняткову простоту застосування.
- Підходить для внутрішніх і зовнішніх робіт, підлоги та стін укладання, навіть на основи з підвищеними експлуатаційними навантаженнями.
- Універсальний клей, що підходить для укладання різних типів покриттів, таких як кераміка, керамограніт, великоформатні тонкі плити навіть посилені сіткою, клінкер, скляна або керамічна мозаїка, натуральний камінь (також чутливий до вологи) або агломерат, навіть на нетрадиційних поверхнях, таких як метал, дерево, скловолокно, ПВХ, лінолеум.
- Продукт характеризується високою деформаційною здатністю і відмінною водостійкістю.
- Підходить для одночасної гідроізоляції і укладання керамічної плитки або мозаїки в душових кабінах та вологих приміщеннях.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для укладання:

- будь-якого типу керамічної плитки
- керамограніта
- тонких плит з сіткою і без

- мозаїки зі скла і кераміки
- натурального каменю будь-якого типу, навіть нестабільного до вологи, такого як зелений мармур, сланець та ін.

- тонкі і гнучкі кам'яні плити на підкладці з поліестеру і скловолокна

Застосовується всередині і зовні приміщень, на підлогу і стіни, на традиційні основи або схильні до деформації, такі як: дерев'яні панелі, металеві поверхні, полегшені панелі.

Особливо рекомендується для застосування на поверхнях, з підвищеними експлуатаційними навантаженнями, такі як: басейни, хамами, гідромасажні ванни, підлоги з інтенсивним рухом, основи, схильні до екстремальних перепадів температури (фасади, балкони, тераси).

Типові приклади застосування:

- Укладання керамічної плитки і мозаїки на дерев'яні кухонні стільниці
- Укладання керамічної плитки, мозаїки і натурального каменю на металеві поверхні при влаштуванні різного типу ванних кімнат
- Укладання натурального каменю, також нестійкого до вологості або схильного зміні кольору
- Укладання керамічної плитки, мозаїки, армованих плит, натуральних каменів або агломератів на вже існуючу керамічне облицювання
- Укладання керамічної плитки, мозаїки, армованих плит, натуральних каменів або агломератів на підлоги з підігрівом
- Укладання мозаїки на екструдовані полістирольні панелі, використовувані в турецьких лазнях, хамамах і оздоровчих центрах
- Укладання керамічної плитки і мозаїки в басейнах, гідромасажні ванни з традиційними конструкціями з бетону, стали та скловолокна .
- Укладання керамічної плитки і мозаїки в басейнах на поверхні з гідроізоляційними матеріалами
- Укладання керамічної плитки, керамограніта і тонких плит (в тому числі великоформатних з посиленням сіткою або без) на фасадах.

ОСНОВА

Рекомендована основа:

- цементні і ангідритні стяжки
- цементні стяжки з підігрівом
- бетонні конструкції, готові або відлиті на буд майданчику
- поверхні, оброблені гідроізоляцією
- поверхні, покриті декоративними епоксидними сумішами (після шліфування)
- цементні або цементно-піщані штукатурки
- гіпсокартон, гіпсоволокнисті лист, гіпсові панелі, гіпсова штукатурка
- підлогові або настінні покриття зі старої плитки, каменю
- метал, ДСП, фанера, ПВХ, дерево, гума, лінолеум

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ



Поверхня повинна бути сухою, рівною, міцною, мати достатню несучу здатність. Поверхня повинна бути попередньо очищеною від різного виду забруднень, пилу, слідів жиру, масел, фарб і будь-яких речовин, що послаблюють адгезійну міцність клею.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

- Співвідношення розведення: Компонент **A** – 3,2 кг + Компонент **B** – 0,3 кг (обидва компонента розфасовані в необхідній пропорції). Для отримання розчину вилити абсолютно весь компонент B (каталізатор) в компонент **A** (паста). Ретельно перемішати суміш електродрилем зі спеціальною насадкою до отримання однорідного розчину без
- 
 - 

грудочок. Не рекомендується змішувати клей вручну. Компоненти суміші попередньо дозуються на виробництві і тому роблять неможливою будь-яку помилку змішування.

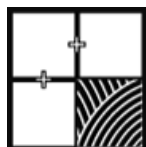
НАНЕСЕННЯ

Нанести клей безпосередньо на основу за допомогою зубчатого шпателя. Розмір зубців шпателя підбирається в залежності від формату облицювальної плитки і повинен забезпечувати покриття зворотньої сторони плитки клеєм на 65 - 70% при внутрішніх, а в разі зовнішніх робіт - 100%, а також для підлог, схильних до інтенсивного руху або великому навантаженні, і в разі укладання в басейнах. У разі одночасної гідроізоляції і укладання плитки або мозаїки в душові кабінки або вологі приміщення, необхідно нанести продукт не менше 1 мм суцільним шаром на поверхню, що підлягає гідроізоляції, і після затвердіння (близько 24 годин) нанести наступний шар матеріалу зубчатим шпателем для укладання керамічної плитки.



УКЛАДАННЯ ПЛИТКИ

Плитка укладається на клей з натиском, що забезпечує її контакт з поверхнею. Час роботи з клеєм при нормальній температурі і вологості становить 60 хвилин. Підвищена температура повітря або висока вбираюча здатність основи можуть знизити цей показник на кілька хвилин. Плитка укладається зі швами, ширина яких відповідає її формату. Не рекомендується укладати плитку «стик в стик».

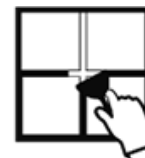


При укладанні дотримуватися компенсаційні і розділові шви. Залишати зазор шириною мінімум 5 мм уздовж перегородок, а також в місцях стику з будь-якими іншими виступаючими елементами. Облицьована поверхня повинна бути захищена від впливу води протягом перших 24 годин.

ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ

Заповнення швів слід починати не раніше ніж через 24 години після укладання плитки. Для заповнення швів можна використовувати цементні суміші, а також епоксидні суміші серії

ОCTOPUS – ZATIRKA.



УВАГА!

- Не додавати у продукт вапно, цемент, воду
- Час життя продукту істотно залежить від зовнішньої температури.
- Для оптимального використання рекомендується зберігати упакований продукт при температурі близько + 20°C. Щоб уникнути кристалізації компонента **B** (каталізатора), зберігати його слід в приміщеннях з температурою не менше + 10°C
- Не наносити продукт на вологі поверхні
- Співвідношення розведення компонентів незмінно, інше дозування може стати причиною неякісного покриття
- Металеві поверхні слід попередньо очистити від іржі щіткою або за допомогою пікоструйної машини
- Випадкові плями що потрапили на поверхню плитки - слід негайно видалити. Після затвердіння продукту, його можна видалити тільки механічним способом, з великим ризиком для кінцевого результату роботи
- Не використовуйте продукт в цілях, не передбачених у цьому технічному описі



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін використання готової суміші - 60 хвилин.

Міцність зчеплення з основою - $\geq 3 \text{ N/мм}^2$

Пішохідне навантаження і затирання швів можливе через 24 години.

Повна хімічна стійкість - через 14 діб.

Оптимальна температура застосування від $+18^{\circ}\text{C}$ до $+23^{\circ}\text{C}$.

При температурі нижче ніж $+18^{\circ}\text{C}$ термін використання суміші та час набору міцності збільшується, а при температурі вище ніж $+23^{\circ}\text{C}$ - скорочується.

Температура експлуатації - від -45°C до $+100^{\circ}\text{C}$.

Термін придатності - 24 місяці.

Витрата матеріалу залежить від формату плитки – 1,2-3,5 кг/м^2

Вага - Компоненти: А-2,250 кг Б-0,250 кг. та/ або А-4,500 кг Б-0,500 кг +/- 2%

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

При роботі необхідно використовувати засоби індивідуального. При потрапленні в очі чи на шкіру треба ретельно промити великою кількістю води та при необхідності звернутися до лікаря. Зберігати в недоступному для дітей місці. Після полімеризації суміш повністю безпечна для людей та тварин.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовувати при температурі від $+12^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$.

Зберігати в сухому прохолодному місці при температурі від $+0^{\circ}\text{C}$ в закритій оригінальній упаковці.

При температурі зберігання нижче $+12^{\circ}\text{C}$ перед використанням клей витримати протягом 24 годин при кімнатній температурі.



Виробник:

ТОВ Д-КОР

Київ, вул. Костянтинівська 75-Б

тел.+38 (044) 363-77-07

www.d-core.ua

www.octopus.ua