

Teknobond 610

Teknobond 610 - двокомпонентна епоксидна фарба з високою стійкістю до хімічних речовин.

ОПИС

Teknobond 610 – це двокомпонентна епоксидна фарба, стійка до важких умов експлуатації та хімічних речовин для бетонних, металевих, дерев'яних, оштукатурених та гіпсових поверхонь стін та стель.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Підходить для більшості гладких поверхонь: метал, паркет, плитка, керамограніт, керамічна плитка, скло, порцеляна.
- Створює газо- та пароізоляційне покриття зі стійкістю до хімічних речовин.
- Приміщення з постійною підвищеною вологістю.
- Резервуари з паливом та нафтопродуктами.
- Резервуари для питної води.
- Підприємства харчової промисловості та лабораторії.
- Підприємства з виробництва лакофарбової, паперової, добривної промисловості.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Водонепроникна, морозостійка.
- Проста в застосуванні, легко наноситься.
- Стійка до хімічних речовин та бактерій.
- Легко миється/очищається, запобігаючи розвитку мікроорганізмів на поверхні.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	20 кг комплект
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва, при зберіганні в оригінальних непошкоджених упаковках.
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.
Колір/Вид	RAL
Густина	Готова робоча суміш: 1,45 ± 0,10 (г/мл)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Основа матеріалу	Епоксидна смола
Пропорції змішування	9 одиниць компоненту А : 1 одиниця компоненту В (по вазі)
Час життя суміші	~ 40 хв (в залежності від температури навколишнього середовища)
Пропорції змішування	16,53 одиниць компоненту А : 3,47 одиниці компоненту В (по вазі)
Витрата	0,250-0,300 кг/м ² (в один шар)
Час повного затвердіння	7 днів
Температура застосування	+5 °C - +30 °C (можливе значне збільшення або зменшення часу висихання в залежності від температури)
Адгезія	До бетону ≥ 4 Н/мм ² (TS EN 4624)
Стійкість до стирання	~ 60-70 мг (CS 10/1000/1000) (DN 53109)

ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

Хімічна речовина	Концентрація, %	Хімічна стійкість
Сірчана кислота	50	Стійкий
Гідравлічна рідина	37	Стійкий
Азотна кислота	50	Стійкий
Гідроксид натрію (їдкий)	50	Стійкий
Формальдегід	20	Стійкий
Молочна кислота	40	Стійкий
Дизель	-	Обмежено стійкий
Вино	-	Стійкий
Морська вода	-	Стійкий
Авіаційне паливо	-	Обмежено стійкий
Рослинні олії	-	Обмежено стійкий

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Поверхня має бути очищена від пилу, бруду, слабких частинок, залишків цементного розчину, масел, силіконів та має бути сухою. Бетонна основа має бути чистою, міцною та з достатньою міцністю на стиск (не менше 25 Н/мм²) та міцністю на відрив не менше 1,5 Н/мм². Пошкодження, тріщини, вибоїни на бетонній поверхні мають бути заздалегідь відремонтовані з використанням відповідних цементних (Teknored/Teknogrout/Teknoself) або епоксидних (Teknobond 400D/405D) ремонтних сумішей.

ЗАМІШУВАННЯ

- Компонент В додати до компонента А.
- Перемішати обидва компонента низькошвидкісним електричним міксером (максимум 400 об/хв) протягом 2–3 хвилин до однорідності.
- Замішувати матеріал необхідно у кількості, яку ви зможете використати, згідно пропорції, вказаній виробником.

НАНЕСЕННЯ

Переконайтесь, що TEKNOBOND 610 буде наноситись на суцільну і ретельно очищену та погрунтовану поверхню. Для зміцнення поверхні та зниження поглинання використовуйте праймер TEKNOBOND 300, 305, 310.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Відразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою води. Після затвердження матеріалу його можна буде видалити лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не використовувати за температур, нижчих за мінімально та вищих за максимально дозволені
- Низькі температури уповільнюють затвердіння, високі – прискорюють його.
- Не додавайте до продукту сторонніх речовин.
- Співвідношення компонентів точно розраховане, не використовуйте меншу/більшу кількість компонентів А або В.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Продукт може викликати подразнення при потраплянні на шкіру. Необхідно використовувати робочий одяг, захисні рукавички, маску і окуляри. Перед початком роботи також можна нанести на руки захисний крем. Уразі потрапляння в очі слід негайно промити очі теплою водою і звернутися до лікаря.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °C та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yarı Kimyasalları». Результати отримуються через 28 днів після проведення досліджень. Реальні характеристики матеріалу можуть змінюватись з причин, що не залежать від нас. Так як ми не маємо можливості контролювати процес укладання та умов експлуатації, ми несемо відповідальність тільки за якість матеріалу. Виробництво матеріалів періодично оптимізується і удосконалюється, ми маємо право вносити зміни в технічний опис матеріалів без інформування клієнта.