
Двокомпонентний кристалізований еластичний гідроізоляційний матеріал на основі цементу, емульсійного полімеру і спеціальних добавок для захисту від позитивного та негативного тиску води

Відповідає вимогам EN 1504-2; EN 14891

Опис

Teknomer 200 EX Crystallized - це двокомпонентна, еластична кристалізована гідроізоляційна суміш, яка складається з сухої суміші на основі цементу зі спеціальними добавками (компонент Б) та рідкого полімеру (компонент А). Утворює гнучке гідроізоляційне паропроникне покриття з високою стійкістю до позитивного та негативного тиску води.

Teknomer 200 EX Crystallized відповідає вимогам EN 1504-2 для захисних покриттів.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Для внутрішнього та зовнішнього застосування на горизонтальних і вертикальних поверхнях
- Для нанесення на бетон, цеглу, штукатурку та стяжку
- Для фундаментів та підвалів (захист від позитивного тиску)
- Для терас, санвузлів, душових, балконів, басейнів перед нанесенням керамічної плитки на клей
- Для великих інженерних споруд, таких як метро, шосе, греблі, тунелі
- Для захисту гідротехнічних споруд, таких як резервуари для води, басейни, канали та бетонні труби

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легко наноситься щіткою або валиком
- Складається з двох компонентів (А+Б)
- Не потребує додавання води
- Має високу здатність перекривати тріщини понад 2,5мм
- Запобігає карбонізації бетону
- Захищає бетон від хлорид кальцію і натрію, морської води і вуглекислого газу
- Являється ідеальною надійною та еластичною основою для укладання керамічної плитки без додаткової обробки та проміжних шарів
- Не дає усадку
- Висока паропроникність та морозостійкість
- Не розтріскується
- Володіє дуже високою адгезією до всіх мінеральних поверхонь
- Може наноситись на вологу основу
- Не визиває корозію металевих елементів конструкції
- Допускається до контакту з питною водою

НОРМИ/СТАНДАРТИ

відповідно до EN 1504-2; EN 14891

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування

Комплект 30 кг

Компонент А – металева канистра 10 кг

Компонент Б – крафтовий мішок 25 кг	
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 °С до +30 °С.
Колір	Сірий
Густина	1,8 (±0,50) кг/л
Термостійкість	Від - 40 °С до + 80 °С

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Склад матеріалу	Компонент А: біла рідина	
	Компонент Б: сірий порошок	
	Стандарт	Показники
Введення в експлуатацію		3-7 днів
Сила адгезії	TS EN 1542	>1,28 Н/мм ²
Час життєздатності суміші		6 годин
Час очікування між шарами		3-6 годин
Міцність адгезії з бетоном	EN 1542	>1,0 Н/мм ²
Капілярне вбирання води	EN 13057	< 0,1 кг/м ² * год
Сила адгезії після термічного старіння		>1,0 Н/мм ²
Проникнення в тріщини		>2,5 мм
Водонепроникність		10 Бар (позитивно); 10 Бар (негативно)
Проникнення водяної пари	TS EN ISO 7783-2	Клас 1; Sd <5
Дифузія іону хлору	ASTM C1202	<200 Cl
Проникність для вуглекислого газу	EN 1062-6	Sd >50 м
Сила адгезії після впливу солей	EN 13687-3/ EN 1542	>1,0 Н/мм ²
Вогнестійкість		Cs1d0

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	1 частина компоненту А: 2,5 частини компоненту Б
Витрата в два шари	1,4 кг/м ²

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °С 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.

ОБМЕЖЕННЯ/ЗАУВАЖЕННЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

- Не додавати воду до суміші
- Не застосовувати в дощову погоду або напередодні дощу
- Teknomer 200 EX Crystallized не є декоративним матеріалом, після висихання матеріалу, на відкриті ділянки обов'язкове нанесення фінішного покриття для захисту від УФ випромінювання
- Уникайте нанесення матеріалу під впливом прямих сонячних променів або при сильному вітрі
- Роботи по укладанню підлогового покриття починати не раніше ніж через 3 дні після нанесення Teknomer 200 EX Crystallized

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схопленню, наприклад: гідроструминним або пікоструйним способом і т.п.

Для забезпечення максимальної адгезії надайте рівномірну шорсткість всій поверхні. Якщо на поверхні є тріщини або інші пошкодження, їх необхідно попередньо відремонтувати за допомогою безусадкових ремонтних розчинів Teknoprep 300, Teknogrout EX. Для зупинки активних протікань застосовується матеріал Teknoplug Використовувати Teknomer 200 EX Crystallized через 3-4 дні після проведення ремонтних робіт.

Важливо! Перед нанесенням матеріалу Teknomer 200 EX Crystallized основа має бути попередньо зволожена до матово-вологого стану. Уникайте утворення калюж на поверхні.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Ретельно збовтайте компонент А перед його застосуванням. Для приготування робочого розчину перелийте компонент А в чисту ємність для змішування, після чого поступово додайте порошкоподібний компонент Б. За допомогою низькошвидкісного міксера (макс. 500 об/хв.) перемішуйте суміш протягом 5 хвилин до отримання однорідної маси. Після перемішування залиште суміш приблизно на 3 хвилини, після чого повторно перемішайте протягом 2 хвилин.

НАНЕСЕННЯ

Teknomer 200 EX Crystallized слід наносити на поверхню щіткою або шпателем. Кожен наступний шар слід наносити перпендикулярно попередньому.

Шар вважається сухим, коли перестає залишатися на пальцях.

При подальшій укладці плитки на поверхню слід обробити кожен кут за допомогою ізоляційної стрічки Teknomer rah bandi.

При нанесенні гідроізоляції на стяжку, між шарами необхідно використовувати гідроізоляційну сітку.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Інструменти і обладнання необхідно промивати водою одразу після закінчення робіт. Після затвердіння, Teknomer 200 EX Crystallized може бути очищений з поверхні тільки механічним способом.