

Кристалізований двокомпонентний еластичний захисний гідроізоляційний матеріал, стійкий до позитивного і негативного тиску води.

ОПИС МАТЕРІАЛУ	Teknomer 200 EX Crystallized – двокомпонентна еластична гідроізоляційна суміш, яка складається з порошкового компоненту на основі цементу, рідкого компоненту на основі емульсійного полімеру і спеціальних добавок, які підвищують водонепроникність і захищають поверхню від протікань і проникнення поверхневих вод.
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ	<ul style="list-style-type: none">• Для внутрішнього і зовнішнього застосування• Для горизонтальних і вертикальних поверхонь• Для терас, балконів, гаражів, комор та інших приміщень з підвищеною вологістю і вогкістю• Для цокольних поверхів і підвалів, ліфтових шахт і фундаментів• Для бетонних, цегляних і оштукатурених поверхонь
ВЛАСТИВОСТІ	<ul style="list-style-type: none">• Стійка до позитивного і негативного тиску води• Має високу адгезійну міцність• Не викликає корозії на арматурі• Запобігає карбонізації бетону• Можна наносити на всі типи кам'яних поверхонь, цеглу, газобетон, бетон і штукатурку• Стійка до заморожування і відтавання• Легка у використанні. Можна наносити щіткою, валиком або шпателем
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ	Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схоплювання. Якщо на поверхні є тріщини або інші пошкодження, їх необхідно попередньо відремонтувати за допомогою ремонтних розчинів Teknoper. Якщо є активні протікання, їх слід усунути за допомогою гідропломби Teknoplug. Матеріал слід наносити на попередньо зволожену поверхню.
ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ	Для приготування робочого розчину перелийте рідкий компонент (10 л) в чисту ємність, після чого повільно висипте порошкоподібний компонент (25 кг). За допомогою низькошвидкісного міксеру (500 об/хв) змішуйте суміш 5 хвилин до отримання однорідної маси. Залиште отриману суміш на 2 - 3 хвилини, після чого повторно змішайте суміш 3 хвилини.
ЗАСТОСУВАННЯ	Суміш слід наносити на поверхню щіткою або шпателем. Кожен наступний шар слід наносити перпендикулярно попередньому. Проміжок часу між нанесенням шарів – мінімум 3 години. Якщо після нанесення шару пройшло більше 12 годин, слід зволожити поверхню перед нанесенням наступного. Загальна товщина нанесення матеріалу – 3 мм. При подальшій укладці плитки на поверхню слід обробити кожен кут за допомогою ізоляційної стрічки Teknomer pah bandi.

ПРИМІТКИ	<p>Середній час життя суміші – 120 хвилин, але в умовах високої температури, сильного вітру, низької вологості час життя суміші може зменшуватися.</p> <p>Після нанесення матеріалу необхідно захистити поверхню від попадання прямих сонячних променів, опадів і морозу протягом 24 годин.</p> <p>При постійних пішохідних навантаженнях або при потраплянні сонячних променів, після повного висихання гідроізоляційної суміші (мінімум 7 днів) слід нанести фінішне покриття, наприклад, керамічну плитку.</p> <p>Використовувані інструменти та обладнання необхідно вимити водою відразу після використання.</p>
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	Роботи проводити з дотриманням техніки безпеки і гігієнічних норм, використовуючи маску і окуляри.
ЗБЕРІГАННЯ	<p>Зберігати в оригінальній непошкодженій упаковці при температурі + 5 °С - +35 °С і вологості не більше 70%.</p> <p>Гарантований термін зберігання 12 місяців.</p>

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Нормативне значення
Склад матеріалу	Компонент 1: сірий порошок
	Компонент 2: біла рідина
Термін придатності	12 місяців в сухому середовищі в закритій упаковці
Упаковка	25 + 10 кг
Температура застосування	+5 °С - +35 °С
Час життя суміші	45 хвилин
Витрата	1,4 кг / м ²
Час очікування між шарами	3 - 6 годин
Введення в експлуатацію	7 днів
Водонепроникність	10 Бар (негативно), 10 Бар (позитивно)
Сила адгезії (EN 1542)	> 0,80 Н / мм ²
Сила адгезії (EN 14891)	> 1,0 Н / мм ²
Проникнення водяної пари (TS EN ISO 7783-2)	Клас 1; Sd < 5
Проникнення в тріщини (EN 1062-7)	Клас А3; 0,5 мм - 1,25 мм
Капілярне вбирання води (EN 13057)	< 0,1 кг / м ² *год
Термостійкість	-40 °С - + 80 °С
Вогнестійкість	Bs1d0

*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.