

# Teknomer 200 EX W-Blue

Двокомпонентна еластична гідроізоляційна суміш блакитного кольору, стійка до ультрафіолетових променів.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПИС МАТЕРІАЛУ</b>      | <b>Teknomer 200 EX W-Blue</b> – двокомпонентна еластична гідроізоляційна суміш блакитного кольору, стійка до ультрафіолетових променів. Гідроізоляція робить поверхню стійкою до позитивного тиску води. Складається з порошкового компоненту, рідкого компоненту на основі акрилу і спеціальних добавок, які підвищують водонепроникність. Створює захист від протікання і проникнення поверхневих вод.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для внутрішнього і зовнішнього застосування на горизонтальних і вертикальних поверхнях</li> <li>• Для терас, балконів і дахів</li> <li>• Для басейнів</li> <li>• Для лазень і саун, резервуарів для води, ванних кімнат та інших приміщень з підвищеною вологістю</li> <li>• Для фундаментів</li> <li>• Для житлових приміщень, торгових центрів, лікарень</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ВЛАСТИВОСТІ</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Забезпечує стійкість поверхні до позитивного тиску води</li> <li>• Стійка до ультрафіолетових променів</li> <li>• Не токсична, може контактувати із питною водою</li> <li>• Захищає бетон від впливу хлорид кальцію і натрію, морської води і вуглекислого газу</li> <li>• Має високу стійкість до іонів хлору</li> <li>• Не дає усадку</li> <li>• Не розтріскується</li> <li>• Проникає у тріщини поверхні</li> <li>• Запобігає карбонізації бетону</li> <li>• Можна наносити на свіжу стяжку і бетонні поверхні</li> <li>• Легка у використанні. Можна наносити щіткою або розпилювачем</li> </ul> |
| <b>ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ</b> | <p>Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схоплюванню.</p> <p>Якщо на поверхні є тріщини або інші пошкодження, їх необхідно попередньо закрити за допомогою ремонтних розчинів Teknoper.</p> <p>Гострі кути і кромки необхідно закрити за допомогою густої ремонтної суміші Teknoper 300.</p> <p>При подальшій укладці плитки на поверхню слід обробити кожен кут за допомогою ізоляційної стрічки Teknomer pah bandi.</p>                                                                                                                 |
| <b>ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ</b> | Для приготування робочого розчину перелийте рідкий компонент (10 л) в чисту ємність, після чого повільно висипте порошкоподібний компонент (20 кг). За допомогою низькошвидкісного міксера (500 об/хв) замішуйте суміш 5 хвилин до отримання однорідної маси. Залиште отриману суміш на 2 хвилини, після чого повторно змішайте суміш 1 - 2 хвилини.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ЗАСТОСУВАННЯ</b>   | <p>Teknomer 200 EX W-Blue слід наносити на поверхню пензлем або шпателем. Кожен наступний шар слід наносити перпендикулярно попередньому.</p> <p>Час висихання одного шару – 5 - 6 годин.</p> <p>Загальна товщина нанесення шарів – 2 - 3 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ПРИМІТКИ</b>       | <p>У процесі роботи з матеріалом слід обережно наносити його на поверхню.</p> <p>Не слід наносити суміш на ДСП, МДФ, фанеру, ПВХ, дерев'яні та металеві поверхні.</p> <p>Не слід додавати воду до суміші.</p> <p>Через 3 дні після нанесення гідроізоляції слід укласти плитку або кераміку або нанести штукатурку або стяжку для захисту від всіляких пошкоджень, подряпин і ударів.</p> <p>Відразу після нанесення гідроізоляції необхідно захистити поверхню від несприятливих погодних умов (прямих сонячних променів, високих температур <math>\leq + 35^{\circ}\text{C}</math>, опадів і морозу).</p> <p>Використовувані інструменти та обладнання необхідно вимити відразу після використання.</p> |
| <b>ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ</b> | Роботи проводити з дотриманням техніки безпеки і гігієнічних норм, використовуючи маску і окуляри.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ЗБЕРІГАННЯ</b>     | <p>Зберігати в оригінальній непошкодженій упаковці при температурі <math>+ 5^{\circ}\text{C}</math> - <math>+35^{\circ}\text{C}</math> і вологості не більше 70%.</p> <p>Гарантований термін зберігання 12 місяців.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Найменування показника                                        | Нормативне значення                                |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Склад матеріалу                                               | Компонент А: білий порошок                         |
|                                                               | Компонент В: біла рідина                           |
| Упаковка                                                      | 20 + 10 кг                                         |
| Термін придатності                                            | 12 місяців в сухому середовищі в закритій упаковці |
| Проникнення водяної пари (TS EN ISO 7783-2)                   | Клас 1; Sd < 5                                     |
| Час життя суміші                                              | 6 годин                                            |
| Час висихання шару                                            | 5 - 6 годин                                        |
| Введення в експлуатацію                                       | 3 - 7 днів                                         |
| Щільність суміші (кг / л)                                     | 1,8 (+ 0,50) кг / л                                |
| Сила адгезії                                                  | > 1,0 Н / мм <sup>2</sup>                          |
| Капілярне вбирання води (EN 13057)                            | < 0,1 кг / м <sup>2</sup> * год                    |
| Проникнення в тріщини                                         | 2.5 мм (A5)                                        |
| Сила адгезії після термічного старіння (EN 1062-11 / EN 1542) | > 1,0 Н / мм <sup>2</sup>                          |
| Водостійкість                                                 | 7 Бар (позитивно)                                  |
| Дифузія іона 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 <sup>2</sup>                          |
| Термостійкість                                                | - 40 °C - + 80 °C                                  |
| Вогнестійкість                                                | Cs1d0                                              |

## ТАБЛИЦЯ ВИТРАТИ:

| Teknomer 200 EX W | Щільність суміші (кг / л) | Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> (кг)<br>(при нанесенні у 2 шари) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 20 + 10 кг        | 1,8                       | 2,5 - 3,4                                                                 |

\*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.