

Проникаюча гідроізоляційна суміш на цементній основі, яка робить поверхню стійкою до негативного і позитивного тиску води.

ОПИС МАТЕРІАЛУ	Teknomer 100 – однокомпонентна кристалізована гідроізоляція на цементній основі. Нерозчинні кристали, які містяться у матеріалі, заповнюють пори бетону, перешкоджаючи проникненню води.
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Для цокольних поверхів і підвалів • Для басейнів, резервуарів для води та декоративних басейнів • Для тунелів і ліфтових шахт • Для залізобетонних труб, кілець для колодязів • Для великих інженерних споруд, таких як метро, греблі, шосе
ВЛАСТИВОСТІ	<ul style="list-style-type: none"> • Створює захист від негативного і позитивного тиску води • Легка у використанні
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ	<p>Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, миючих засобів, бруду та інших речовин, що запобігають схоплювання.</p> <p>Якщо на поверхні є тріщини або інші пошкодження, їх необхідно попередньо відремонтувати за допомогою ремонтних розчинів Teknoger 300 і Teknoger 300 EX. Використовувати Teknomer 100 через 3 - 4 дні після ремонту поверхонь.</p> <p>Перед нанесенням матеріалу поверхню слід зволожити.</p>
ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ	Для приготування робочого розчину налейте 6,0 - 7,0 л чистої води в чисту ємність. Висипте суху суміш Teknoger 100 (20 кг) в ємність з водою і за допомогою низькошвидкісного міксера замішуйте суміш мінімум 5 хвилин до отримання однорідної маси. Залиште отриману суміш на 3 хвилини, після чого повторно змішайте 2 хвилини.
ЗАСТОСУВАННЯ	<p>Наносити матеріал можна двома способами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. жорсткою щіткою в 2 - 3 шари, де кожен наступний шар повинен бути перпендикулярним попередньому. 2. рівномірним шаром за допомогою механічного розпилювача.
ПРИМІТКИ	<p>Не слід застосовувати на дерев'яні поверхні, а також поверхні з ДСП, МДФ, фанери, ПВХ і металу.</p> <p>Після нанесення розчину необхідно захистити поверхню від несприятливих погодних умов, таких як пряме сонячне світло, сильний вітер, висока температура повітря (вище + 35 °C), дощ і мороз.</p> <p>Використовувані інструменти та обладнання необхідно вимити теплою водою відразу після використання.</p>
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	Роботи проводити з дотриманням техніки безпеки і гігієнічних норм, використовуючи захисні рукавички, маску і окуляри.
ЗБЕРІГАННЯ	<p>Зберігати в оригінальній непошкодженій упаковці при температурі + 5 °C - +35 °C і вологості не більше 70%.</p> <p>Гарантований термін зберігання 12 місяців.</p>

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Нормативне значення
Колір	Сірий
Термін придатності	12 місяців в сухому середовищі в закритій упаковці
Упаковка	20 кг мішок
Температура застосування	+ 5 °C - + 35 °C
Співвідношення суміші	6 - 7 л води / 20 кг порошку
Час життя суміші	20 хв
Повне затвердіння	5 днів
Водонепроникність	7 Бар (позитивно і негативно)
Міцність адгезії з бетоном (EN 1542)	> 1,0 Н / мм ²
Капілярне вбирання води (EN 13057)	< 0,1 кг / м ² * год
Паропроникність	Клас 1; Sd < 5
Термостійкість	-25 °C - + 80 °C
Вогнестійкість	A1

ТАБЛИЦЯ ВИТРАТИ

Текномер 100	Щільність суміші (кг / л)	Витрата сухої суміші на 1 мм / м ² (кг)	Об'єм води для замішування (л)
20 кг крафотовий мішок	1,98	2	6,0 - 7,0

*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.