

Полімерна гідроізоляційна високо-еластична мембрана для зовнішніх та внутрішніх робіт

## Опис

**Teknomer 300 EX** – готова до застосування, однокомпонентна, високо-еластична полімерна гідроізоляційна мембрана на водній основі та спеціально розробленої дисперсії полімерів. Призначена для виконання безшовної гідроізоляції зовні та всередині приміщень з підвищеною вологістю, таких як фасади будівель, віконні відкоси, балкони та тераси, ванні кімнати, душові, туалети, пральні, підвали, кухні, їдальні і т.п. Готова до застосування, володіє тиксотропними властивостями. Після висихання маса «Текномер 300 EX» утворює на поверхні дуже високо-еластичний, морозостійкий, непроникний, водостійкий шар, добре прилягаючий до основи.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Мембрана наноситься, безпосередньо перед укладанням керамічної плитки, мозаїки або інших оздоблювальних матеріалів, на різні поверхні: цементну штукатурку, цементно-вапняну, бетонні стіни, цегляно-силікатні, гіпсові блоки, бетонні, цементні та ангідридні поверхні, оцинкований метал.

**Важливо!** Текномер 300 EX не рекомендується застосовувати для ізоляції конструкцій, що перебувають під постійним тиском води, наприклад басейни. Для таких конструкцій рекомендуємо використовувати Teknomer 200 EX W-Blue.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока стійкість до замерзання та відтавання, не розтріскується
- Ударостійка
- Легко наноситься, так само як звичайна фарба. Не потребує спеціальних навиків нанесення
- Економний варіант в порівнянні з іншими системами за рахунок низької витрати
- Утворює суцільну, високо еластичну безшовну плівку
- Покриття розширяється та звужується разом з основою на яку нанесено
- Заповнює всі пори та тріщини
- Дуже еластична та тонка гідроізоляція
- Працює в діапазоні температур від -25 до +80 °C

## ІНСТРУКЦІЯ З ЗАСТОСУВАННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Перед нанесенням матеріалу слід очистити поверхню від будь-яких видів масла, іржі, пилу, затверділих залишків сполучних складів і фарб, цвילі, засобів по догляду за бетоном, інших складів для поверхневої обробки, які можуть перешкоджати адгезії і проникненню активних компонентів в бетон. Якщо на поверхні є порожнечі або западини, їх необхідно попередньо відремонтувати (заповнити) за допомогою ремонтних розчинів Teknoper 300 або Teknogrout EX, у випадку активної течії – швидкотвердіючою сумішшю Teknoplug. Деформаційні та температурні шви, кути та стики слід ущільнити за допомогою ущільнюючої еластичної стрічки Teknomer pah bandi.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Дисперсійна гідроізоляційна мембрана Teknomer 300 EX – готовий для застосування продукт. Перед нанесенням, потрібно ретельно перемішати протягом 5 хвилин.

### НАНЕСЕННЯ

Роботи слід проводити при температурі повітря від +5 до +35 °C. Teknomer 300 EX наноситься на поверхню мінімум в 2 шари, використовуючи щітку, валик або шпатель. При цьому перший шар потрібно ретельно втирати в поверхню, а другий – наносити перпендикулярно першому шару. Кожен наступний шар наносити після повного висихання попереднього (приблизно через 3 години). На поверхнях, які піддаються підвищеним навантаженням (пішохідний рух) час нанесення між шарами має складати не менше 12 годин. Безпосередньо на суху, захищену мембраною «Текномер

300 EX» поверхню, можна приклеювати керамічну плитку, використовуючи еластичний клей Teknofay Flex. Teknomer 300 EX можна застосовувати в якості ґрунтовки. У цьому випадку слід змішати матеріал з водою в пропорції 1:1.

## ДОГЛЯД

Після нанесення, свіжий гідроізоляційний шар потрібно захистити від інтенсивного впливу прямих сонячних променів, а також від інших атмосферних факторів. Для подальшого зберігання розкрити, але не до кінця використану упаковку, котру необхідно зберегти, рекомендується щільно закрити.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Інструменти і обладнання необхідно промити водою одразу після закінчення робіт.

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °С та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yapı Kimyasalları». Результати отримуються через 28 днів після проведення досліджень. Реальні характеристики матеріалу можуть змінюватись з причин, що не залежать від нас.

## ОБМЕЖЕННЯ/ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- Роботи проводити з дотриманням техніки безпеки і гігієнічних норм, використовуючи маску і окуляри
- Зберігати в оригінальній упаковці, щільно закритій, в сухих приміщеннях при температурі від +5 до +30 °С

## НОРМИ/СТАНДАРТИ

відповідно до EN 1504-2; EN 14891 TSE&CE Certified

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Показник	Стандарт	Нормативне значення
Пакування		Пластикове відро 3 кг
Термін придатності		12 місяців від дати виробництва, при зберіганні в закритій оригінальній упаковці.
Умови зберігання		Зберігати в нерозкритій, щільно закритій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +30 °С.
Вид/Колір		Білий
Еластичність		500-700%
Температура експлуатації		Від - 25 °С до + 80 °С
Температура застосування		Від +5 °С до + 35 °С
Міцність адгезії до бетону (28 днів)	TS EN 1542	> 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Проникнення води	TS EN 1062-3	< 0,1 кг/ (м <sup>2</sup> .год <sup>0,5</sup> )
Проникнення водяної пари	TS EN ISO 7783-2	< 0,6 г/ (год. см <sup>2</sup> )
Перекрыття тріщин (21°С, відносній вологості 50%)	EN 1062-7	> 2,5 мм
Перекрыття тріщин(-10°С, відносній вологості 50%)	EN 1062-7	> 1,5 мм
Водонепроникність		5 Бар (позитивний тиск)
Вогнестійкість		Ds1d0

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата в два шари	1-1,5 кг/м <sup>2</sup>
Час очікування між шарами	5 годин
Водонепроникність через	7 днів
Час до введення в експлуатацію	14 днів