

Еластична гідроізоляція на основі гідравлічного вапна

ОПИС

Teknomer 500 – це двокомпонентний гідроізоляційний матеріал на основі гідравлічного вапна та синтетичної смоли, зміцнений полімером та стійкий до ультрафіолетового випромінювання.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для гідроізоляції історичних кам'яних споруд
- Для гідроізоляції зовнішніх оштукатурених поверхонь
- Для гідроізоляції відремонтованих поверхонь

Рекомендовано використовувати лише фахівцям, які мають досвід роботи з даною технологією.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Не містить розчинних солей
- Не містить азбесту
- Не містить цемент
- Не дає усадку і не схильний до розтріскування
- Легкий у застосуванні
- Підходить для горизонтального та вертикального застосування

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Європейський стандарт **TS EN 1504-2**

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Суміш на основі гідравлічного вапна та синтетичної смоли
Пакування	26 кг упаковка
Термін придатності	12 місяців
Умови зберігання	Зберігати в сухому середовищі від +5 °C до +30 °C, в закритій оригінальній упаковці
Колір	Бежевий

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Щільність	1,65 (± 0,50) кг/л
-----------	--------------------

Швидкість передачі води	< 0,1 kg кг/(м².год)	(TS EN 1062-3)
Швидкість передачі водяної пари	< 0,6 г/(год. см²)	(TS EN ISO 7783)
Адгезія	≥ 1,0 Н/мм² (через 28 днів)	(TS EN 1542)
Водонепроникність під тиском	7 Бар (позитивно)	
Термостійкість	-25°C / +80°C	
Реакція на вогонь	Cs1d0	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	1,0 – 1,4 кг/м²
	При нанесенні товщиною 0,6 мм
Відносна вологість повітря	Мінімум 30%/максимум 98%
Час введення в експлуатацію	3-4 дні

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводяться при температурі + 20 °C 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. Так як ми не маємо можливості контролювати процес укладання та умови експлуатації, ми несемо відповідальність тільки за якість матеріалу. Виробництво матеріалів періодично оптимізується і удосконалюється, ми маємо право вносити зміни в технічний опис матеріалів без інформування клієнта.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Якість поверхні, шви та поверхні швів повинні бути сухими та очищеними від будь-якого виду пилу, бруду, слабких і сипучих частинок, залишків цементного розчину, масла та жиру. Якщо в бетоні є сегрегація, пошкоджені або ослаблені частини - їх слід видалити, після чого відремонтувати поверхню за допомогою ремонтних сумішей Teknoper (Teknoper 510). Гострі кути та кромки також слід обробити ремонтним розчином. Приступати до роботи з Teknoper 500 можна через 3-4 дні після завершення ремонтних робіт. Перед нанесенням гідроізоляції слід зволожити поверхню.

ЗМІШУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ

Рідкий компонент Б слід перелити у чисту ємність, після чого повільно висипати порошкоподібний компонент А та змішувати низькошвидкісним електричним міксером (350 - 400 об/хв) протягом 5 хвилин до отримання однорідної робочої суміші, далі слід на 3 хвилини залишити суміш, після чого повторно змішати її протягом 2 хвилин.

НАНЕСЕННЯ

Teknoper 500 слід наносити на поверхню за допомогою щітки або валика у 2 шари. Коли перший шар перестає прилипати до пальців, можна приступати до нанесення наступного. Другий шар слід наносити перпендикулярно попередньому.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Відразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою води. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не слід додавати сторонні матеріали та воду до Teknoper 500.
- Не слід наносити суміш на ДСП, МДФ, фанеру, ПВХ, дерев'яні та металеві поверхні.
- Після нанесення гідроізоляції слід переконавшись, що на поверхню не потрапляють прямі сонячні промені і опади, а

також не слід використовувати матеріал при температурі вище + 35 °С і нижче + 5 °С.

- Після нанесення слід вжити запобіжних заходів проти всіх видів проколів, подряпин і ударів.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Продукт може викликати подразнення при потраплянні на шкіру. Необхідно використовувати робочий одяг, захисні рукавички, маску і окуляри. Перед початком роботи також можна нанести на руки захисний крем. У разі потрапляння в очі слід негайно промити очі теплою водою і звернутися до лікаря.