

Еластична поліуретанова гідроізоляція

ОПИС

Teknomer 600 1K – однокомпонентна рідка еластична поліуретанова гідроізоляція, яка при контакті з вологістю повітря активується і автоматично оптимізує процес полімеризації матеріалу.
Після висихання утворює еластичне безшовне гумове гідроізоляційне покриття з прекрасною адгезією.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для зовнішнього застосування
- Для фундаментів будівель
- Для терас, дахів і водостоків
- Для дерев'яних і листових матеріалів

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Зберігає еластичність при низьких температурах
- Не розтріскується
- Водонепроникна
- Морозостійка
- Запобігає карбонізацію в бетоні
- Легка у використанні
- Готова до застосування

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Європейський стандарт EN 1504-2:2004

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Суміш на основі поліуретанів
Пакування	20 кг відро
Термін придатності	12 місяців
Умови зберігання	Зберігати в сухому середовищі від +5 °C до +30 °C, в закритій оригінальній упаковці.
Колір	Білий, сірий
Витрата	1,2 - 1,5 кг/м²

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість по Шору	65 (7 днів)
Міцність на вирив	> 1,5 Н/мм ² (7 днів)
Міцність на розрив	> 500% (7 днів)
Щільність (кг/л)	1,40±0,05
Проникнення в тріщини	> 5 мм
Стійкість до вологи	5%
Співвідношення твердої речовини, %	~85±3

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	1,2 - 1,5 кг/м ² Витрата матеріалу залежить від способу нанесення
Зовнішня температура повітря	Мінімум +5° C/максимум +35° C
Відносна вологість повітря	Мінімум 30%/максимум 98%
Час життя суміші	1 година при 20°С
Час введення в експлуатацію	24 години при температурі +23 °С (для піших навантажень)

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводяться 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. 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

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 закрити за допомогою ремонтних розчинів Teknoper. Використовувати Tekomer 600 1K через 3-4 дні після ремонту поверхонь.

Перед використанням Teknomer 600 1K стики слід опрацювати ізоляційною стрічкою Teknomer rah bandi.

Всі желоби, стоки і фільтри так само слід ізолювати за допомогою Teknomer rah bandi.

Далі слід нанести епоксидний праймер Teknobond 300 пензлем або валиком з витратою 0,200 – 0,400 кг/м². Витрата залежить від якості і водопоглинання бетону. Слід почекати, поки ґрунтовка висохне (від 4 до 24 годин) і можна приступати до нанесення Teknomer 600 1K.

НАНЕСЕННЯ

Матеріал можна наносити пензлем, валиком або розпилювачем в декілька шарів, причому другий шар слід наносити перпендикулярно попередньому. Після нанесення шару слід почекати мінімум 1 годину до нанесення наступного. Шар вважається висохлим, коли перестає відбиватися на пальцях.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

ОБМЕЖЕННЯ

- Відразу після нанесення гідроізоляції необхідно захистити поверхню від несприятливих погодних умов (прямих сонячних променів, високих температур $\leq + 35^{\circ}\text{C}$, опадів і морозу).
- Так як матеріал не стійкий до УФ-променів, після нанесення гідроізоляції слід покрити поверхню фінішним покриттям, таким як плитка, штукатурка, стяжка і тд.
- Роботи проводити з дотриманням техніки безпеки та гігієнічних норм, використовуючи маску й окуляри.
- Інструменти та обладнання, які використовувалися необхідно вимити відразу після використання.
- Не слід наносити Teknomer 600 1K під час дощу.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

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