
Вискоеластична швидковисихаюча поліуретанова гідроізоляція

ОПИС

Teknomer 600 2K – двокомпонентна вискоеластична швидковисихаюча поліуретанова гідроізоляція. Після змішування компонентів та нанесення полімеризується, утворюючи міцне безшовне гідроізоляційне покриття з винятково високою еластичністю (>2000%) і сильною адгезією до багатьох типів поверхонь. Здатна до самозалікування невеликих проколів та надійно герметизує тріщини.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Використовується як ізоляційний матеріал від вологи, безнапірної та напірної води
- Ванні кімнати, тераси та дахи (гідроізоляція під плитку)
- При гідроізоляції фундаментів, опорних стін, балконів
- Автостоянок, верхівок мостів та подібних ділянок усіх будівель
- Асфальтні мембрани
- Ремонт та відновлення старої гідроізоляції
- Застосовується як гідроізоляційний матеріал при мокрій об'ємній ізоляції
- При ізоляції ділянок, де потрібен опір коріння рослин
- Під час ремонту старих гідроізоляційних покриттів
- Для дерев'яних та листових матеріалів
- Гіпсові та цементні плити
- Герметизація запечатаних тріщин та швів
- Гідроізоляція та захист бетону, асфальтобетону, металу

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Проникає в тріщини на поверхні та перекриває їх
- Зберігає незмінну еластичність при температурі від -40 до +80°C
- Стійка до холоду: покриття залишається еластичним навіть за -40°C
- Стійка до утворення тріщин
- Забезпечує високу адгезію
- Водонепроникна
- Швидко висихає
- Стійка до впливу солей та основ, розведеними кислотами та сульфатами
- Стійка до холодної води та заморозків
- Стійка до хімічних речовин
- Легко наноситься та не утворює швів на поверхні
- Має високу еластичність (2000%)
- Перед нанесенням матеріалу поверхню можна не ґрунтувати

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Європейський стандарт EN EN 1504-2:2004

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	16+4 кг упаковка
Термін придатності	12 місяців
Умови зберігання	Зберігати в сухому середовищі від +5 °С до +30 °С, в закритій оригінальній упаковці.
Колір	Білий, сірий
Витрата	1,0-1,5 кг/м2 (при товщині нанесення 1 мм)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Адгезія до бетонних поверхонь	> 2 Н/мм2
Адгезія до металевих поверхонь	> 1,5 Н/мм2
Міцність на відрив (DIN 53504)	> 2 Н/мм2
Подовження на розрив (DIN 53504)	> 150 %
Стійкість до вологи	5%
Термостійкість	-40°C - +80°C
Стійкість до вологи	5%
Співвідношення твердої речовини, %	~85±3

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	1,0-1,5 кг/м2 (при товщині нанесення 1 мм) Витрата матеріалу залежить від способу нанесення
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 ⁰ С/максимум +27 ⁰ С
Відносна вологість повітря	Мінімум 30%/максимум 98%
Час життя суміші	35 хвилин
Час висихання шару	5 годин

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводяться при температурі + 20 °С 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

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 відремонтувати за допомогою ремонтних розчинів Teknoper 300. Використовувати Teknomer 600 2K PU мінімум через 7 днів після ремонту поверхонь.

Перед використанням Teknomer 600 2K PU стики слід опрацювати ізоляційною стрічкою Teknomer rah bandi.

Всі жолоби, стоки і фільтри також 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 поглинання бетону. Слід почекати, поки праймер висохне (від 4 до 48 годин) і можна приступати до нанесення Teknomer 600 2K PU.

ЗМІШУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ

Для приготування робочого розчину спочатку слід перемішати компонент А, після чого додати компонент В. За допомогою низькошвидкісного міксера слід змішати суміш мінімум 3 хвилини до отримання однорідної маси.

НАНЕСЕННЯ

Матеріал можна наносити щіткою з жорсткою щетиною або механічним розпилювачем в два шари, причому другий шар слід наносити перпендикулярно першому. Після нанесення шару слід почекати мінімум 5 годин до нанесення наступного. Шар вважається сухим, коли перестає залишатися на пальцях.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

ОБМЕЖЕННЯ

- Після нанесення праймеру слід переконатися, що на поверхню не потрапляють прямі сонячні промені і опади, а також не слід використовувати матеріал при температурі вище + 35 °C і нижче + 5 °C.
- Так як матеріал не стійкий до УФ-променів, після нанесення гідроізоляції слід покрити поверхню фінішним покриттям, таким як плитка, штукатурка, стяжка і тд.
- Використовувані інструменти та обладнання необхідно вимити відразу після використання.
- Не слід наносити Teknomer 600 2K PU під час дощу.
- Не слід додавати сторонні матеріали в суміш.

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.