

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ Термопластична стрічка Teknomer

Термопластична стрічка для герметизації деформаційних швів, тріщин, стиків

ОПИС

Термопластична стрічка Teknomer для герметизації деформаційних швів, тріщин, у роботах з гідроізоляції підвалів, тунелів та інших підземних споруд, басейнів та різних гідротехнічних конструкцій.

Термопластична стрічка Teknomer має перфорацію по краях шириною 200 мм, 250 мм, 300 мм і товщиною 1 мм. Є компонентом системи герметизації з епоксидним клеєм Teknobond 400 D.

ЗАСТОСУВАННЯ

- деформаційні шви у підлогах, стінах, стелях
- деформаційні шви, що розділяють окремі секції будівель
- холодні та робочі шви
- стики збірних бетонних конструкцій

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- система стійка до позитивного та негативного тиску
- можливість укладання на вологі поверхні
- має високу хімічну стійкість
- зносостійкість
- не вимагає механічного кріплення
- робоча температура довкілля від -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$
- сумісність із матеріалами на основі бітуму
- стійкість до УФ-випромінювання

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Європейський стандарт DIN EN ISO 527-3

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Стрічка на основі термопластичного еластомеру
Пакування	25 м рулон
Термін придатності	24 місяці
Умови зберігання	Зберігати в сухому середовищі, в закритій оригінальній упаковці
Колір	Сірий
Ширина	20 см, 25 см, 30 см
Товщина	1 мм
Вага	930 гр/м ²

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність по Шору А	94
Відносне подовження при розриві у поздовжньому напрямку	1000%
Міцність на розрив	<4 Н/мм ²
Відносне подовження при розриві у поперечному напрямку	1000%
Стійкість до тиску	>4 Бар
Розривне навантаження у поздовжньому напрямку	14 Н/мм ²
Розривне навантаження у поперечному напрямку	14 Н/мм ²
Клас вогнестійкості	82
Стійкість до УФ-випромінювання	>6500 годин
Термостійкість	-40°C / +90°C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи вологістю 4%	Основа	Підготовлена суха чиста поверхня із максимальною
	Матеріал	Дилатаційна стрічка з перфорованими краями
	Засіб для приклеювання	Епоксидний клей Teknobond 400 D
Усі матеріали, вказані вище, слід застосовувати відповідно до інформації, яка наведена у технічних картах відповідних матеріалів.		

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

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

Поверхня нанесення повинна бути сухою та очищеною від будь-якого виду пилу, бруду, слабких і сипучих часток, залишків цементного розчину, масла та жиру. При наявності слабких бетонних частин їх слід видалити, після чого відремонтувати поверхню за допомогою високоміцного ремонтного розчину. Бетонна основа повинна бути чистою, міцною та мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм²) та міцність на відрив не менше 1,5 Н/мм².

УКЛАДАННЯ

Перед укладанням стрічки Teknomer її необхідно розрізати ножицями або канцелярським ножом відповідно до довжини компенсаційного шва та протерти невеликою кількістю розчинника.

При необхідності накласти стрічку одна на одну, довжина нахлесту має бути 10 см. Стрічки з'єднуються між собою за допомогою гарячого повітря. При бажанні в стик вкладають поліетиленовий гніт розміром більше ширини дилатації.

Термопластична стрічка приклеюється за допомогою спеціального епоксидного клею Teknobond 400 D, який наноситься шпателем по 5 см з кожного боку стрічки. Не слід наносити епоксидний матеріал на середину стрічки.

З метою, аби стрічка швидко не втратила свої еластичні властивості, рекомендується її укласти зробивши пряму або перевернуту омегу. Наступного дня слід повторно накласти матеріал на стрічку, акцентуючи увагу на якісній обробці країв.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

ОБМЕЖЕННЯ

- Не рекомендується укласти стрічку у дощову погоду.
- Після укладання стрічку необхідно захистити від несприятливих погодних умов, таких як прямі сонячні промені, сильний вітер, висока температура повітря (понад +35°C), дощ і мороз.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

При укладанні стрічки 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.