



## FLEXBIT 2K

### Тиксотропний полімеромодифікований армований фіброю бітумний герметик

- Двокомпонентний
- Швидко застигає
- Гнучкий, підходить для заповнення тріщин
- Можна застосовувати в якості клею для ізоляційних елементів
- Легко наноситься на вологу основу
- Не містить розчинників

Здатність заповнення тріщин	Клас CB2	<b>CE</b> 2007
Водонепроникність	Клас R2	
Гнучкість при низьких t	без тріщин	Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 247 EN 15814;PMB-CB2- W2A-C2A
Водонепроникність	Клас W2A	
Стойкість до стиснення	Клас C2A	
Реакція на вплив вогню	Клас E	
Міцність	+	
Полімеромодифікований бітумний герметик для гідроізоляції підземних конструкцій		

### ОПИС ПРОДУКТУ

VANDEX FLEXBIT 2K – це двокомпонентна армована фіброю тиксотропна мембрана без розчинників на основі полімеромодифікованої бітумної емульсії.

### ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ

Пастоподібний VANDEX FLEXBIT 2K забезпечує гідроізоляцію від вологи землі ненакопичуваного просочування води, а також накопичувального просочування води під плитами підлоги та стінами та іншими підземними конструкціями.

Також VANDEX FLEXBIT 2K використовується для внутрішнього склеювання підлоги вологих приміщень під плиткою та стяжкою над та під землею (для захисту від вологи).

VANDEX FLEXBIT 2K також застосовується для склеювання захисних та термоізолюючих панелей.

### ВЛАСТИВОСТІ

VANDEX FLEXBIT 2K має високу стійкість до агресивних ґрунтових вод. Покриття не має тривалої стійкості до ароматичних та аліфатичних сполук, олії, нафти, жиру та ін.

При нанесенні рекомендованим шаром товщиною 4,5 – 5,5 кг/м<sup>2</sup>, мембрана захищає від утворення тріщин.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Підготовлена основа повинна бути чистою, міцною та неушкодженою, не містити розливів олії, нафти на жиру на поверхні. Усуньте виступи та заглиблення. Великі пори, тріщини, порожнини та щілини потрібно заробити цементною ремонтною сумішшю, в ідеалі VANDEX UNI MORTAR 1 або VANDEX BB 75. (в залежності від необхідної товщини шару). Перед нанесенням VANDEX FLEXBIT 2K переконайтесь, що основа суха або злегка волога.

### ЗМІШУВАННЯ

Перед використанням добре струсіть контейнер з бітумною емульсією в тарі або перемішайте лопаткою чи повільно обертовим міксером. Потім додайте сухий компонент та повільно ретельно перемішайте впродовж 2-3 хвилин до утворення однорідної консистенції без грудок.

### НАНЕСЕННЯ

VANDEX FLEXBIT 2K наноситься зубчастим шпателем.

Температура оточення та основи повинна становити мінімум +5°C. Підвищення температури середовища та основи призводить до скорочення робочого часу суміші.

VANDEX FLEXBIT 2K зазвичай наноситься в 2 шари. Спершу

наноситься стартовий шар, щоб закрити пори поверхні. Потім наноситься перший шар VANDEX FLEXBIT 2K. Цей шар можна нанести wet-to-wet на стартовий. Перший шар повинен бути сухим на дотик перед нанесенням другого шару.

Під час набору характеристик необхідно забезпечити захист від екстремальних погодних умов, таких як дощ, сонце, вітер, мороз). Щойно нанесене покриття необхідно захистити від дощу щонайменше перших 24 години після нанесення.

### ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ

Тип нанесення	Кількість шарів	Витрата вологої суміші	Мін товщина мембрани
Волога земля	2 шари	4.5 кг/м <sup>2</sup>	3 мм
Безнапірні поверхневі води та просочування	2 шари	4.5 кг/м <sup>2</sup>	3 мм
Накопичення просочувальної води	2 шари + сітка	5.5 кг/м <sup>2</sup>	4 мм

### УПАКОВКА

Комбіноване пластикове відро. Загальна вага 28 кг. (21 кг емульсія + 7 кг сухий компонент)

### ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання в сухому приміщенні в закритій та неушкодженій упаковці при температурі вище +5°C – 9 місяців. Під час транспортування та зберігання уникайте морозів, жару та прямої дії сонячних променів.

### ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

VANDEX FLEXBIT 2K (емульсія) не є небезпечною речовиною. Однак дотримуйтесь загальних правил безпеки поводження з хімічними речовинами. Забезпечте ефективну вентиляцію під час роботи з великим об'ємами матеріалу.

VANDEX FLEXBIT 2K (сухий компонент) містить цемент. Викликає подразнення органів дихання та шкіри. Ризик пошкодження очей. Зберігайте в недоступному для дітей місці. Не вдихайте пил. Уникайте контакту зі шкірою та очима. В разі контакту з очима негайно промийте великою кількістю води та зверніться до лікаря. Одягайте захисні рукавиці та захист для очей. Якщо проковтнули, негайно зверніться до лікаря, покажіть етикетку товару. При роботі в приміщеннях, забезпечте добру вентиляцію.

Для отримання додаткової інформації, зверніться до паспортів безпеки продуктів VANDEX FLEXBIT 2K на сайті [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд		Емульсія	коричнева
		Сухий компонент	сірий
		Суміш після висихання	чорна
Густина вологої суміші	[г/см <sup>3</sup> ]	1.13	
Температура нанесення	[°C]	Вище 5°C	
Коефіцієнт дифузії пари	[μ]	5000 - 30000	
Стійкість до жари	[°C]	До +70 – без пересування	
Стійкість до холоду	[°C]	0 – без тріщин при згинанні	
Водонепроникність (DIN 52123)	[bar]	0,75	
Стійкість до дощу		Стійке після близько 5 годин	
Здатність перекривати тріщини при +4°C, товщина шару 2 мм	[мм]	2	
Зменшення товщини шару після висихання (28 днів)	[%]	Близько 20	

Всі дані є середніми значеннями кількох випробувань в лабораторних умовах. На практиці, кліматичні зміни, такі як температура, вологість та пористість основи можуть впливати на значення.

Інформація, зазначена в даному документі, заснована на нашому багаторічному досвіді та наших знаннях. Однак ми не можемо дати гарантії стосовно кінцевого результату, оскільки на нього в кожному окремому випадку впливає сукупність факторів та обставин, що повинні комплексно братись до уваги. Зазначені величини є середніми значеннями, і в деяких випадках можуть бути вищими.



Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.  
Industriestraße 21 • D-21493 Schwarzenbek • Т.: +49 (0) 41 51 89 15 0 [www.vandex.com](http://www.vandex.com)

VX.DS.247.en.0114