

VANDEX FLEXTAPE E

Високоєфективна герметизуюча стрічка для деформаційних та конструкційних швів, а також тріщин.

- Міцна і гнучка
- Висока рухливість в залежності від товщини стрічки та ширини зони згинання
- Термічне зварювання забезпечує надійне водонепроникне з'єднання

Опис матеріалу

VANDEX FLEXTAPE E - ущільнювальна стрічка з FPO (гнучкого поліолефіну). Надзвичайно міцна, вона має відмінну стійкість до погодних умов, УФ-випромінювання та хімічних речовин. З'єднання з основою здійснюється за допомогою відповідного клею.

Сфера застосування:

Система VANDEX FLEXTAPE E перекриває та ущільнює деформаційні та будівельні шви, а також тріщини в бетонних конструкціях. Максимально допустиме розширення при тривалому навантаженні залежить від товщини стрічки та ширини несклеєної гнучкої зони. Система VANDEX FLEXTAPE E стійка до гідростатичного тиску на активній стороні та на пасивній стороні, тільки в поєднанні з додатковою фіксацією. При наявності негативного тиску води до 0,3 бар, немає необхідності в додатковій фіксації.

Підготовка поверхні

Бетонна поверхня повинна бути міцною, чистою, очищеною від пилу, масла та жиру. Відповідними методами підготовки поверхні є піскоструминна обробка, водяний струмінь під високим тиском і шліфування. Будь-які нерівності або інші нерівності поверхні необхідно вирівняти перед нанесенням клею. Допустима вологість бетонної поверхні залежить від типу клею, який був обраний.

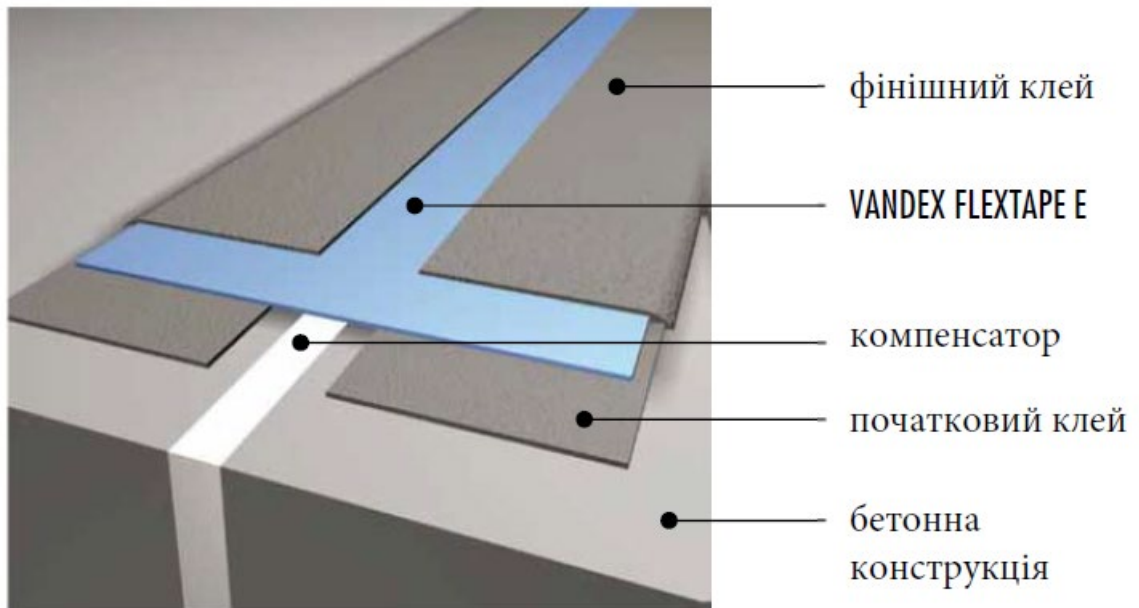
Застосування

Нанесіть клей як початкове покриття на обидві сторони шва шпателем або зубчастим гребінцем. При тріщинах, конструкційних або деформаційних швах рекомендується залишити зону розширення достатньої ширини вільною від клею.

Щільно притисніть VANDEX FLEXTAPE E до клею. Будь-яке захоплене повітря має бути видалено. Якщо очікується більший, ніж зазвичай рух, рекомендується залишити деяку слабкість стрічки в зоні вигину.

Остаточне покриття загладити шпателем. У разі будь-якого, при необхідності, покриття клей слід негайно посипати кварцовим сухим піском.

Захистить VANDEX FLEXTAPE E від можливих механічних пошкоджень під час нанесення відповідними засобами, такими як листовий метал, гумовий килимок або полістирольні плити. Захищайте VANDEX FLEXTAPE E від нагрівання, що перевищує 90 °С.



Упаковка

Рулони по 20 м (всі види).

Тип	Товщина, мм	Ширина, мм	Рекомендоване застосування
150/1	1 мм	150 мм	тріщини, конструкційні шви
200/1	1 мм	200 мм	тріщини, конструкційні шви
200/2	2 мм	200 мм	деформаційні шви
250/2	2 мм	250 мм	деформаційні шви

Зберігання

12 місяців з дати виробництва за умови належного зберігання в непошкодженій, нерозкритій оригінальній герметичній упаковці в сухому місці, захищеному від сонця (УФ) при температурі від +5 до +30 °С. Розкриті та незахищені рулони необхідно використати протягом 2 місяців.

Зварювання внахлест

Зварювання гарячим повітрям забезпечує еластичність усіх з'єднань VANDEX FLEXTAPE E.

Температура зварювання: 320°C

Мінімальний нахлест стрічки 5 см. Перед зварюванням наждачним папером нанесіть шорсткість в зоні контакту.

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Хімічна основа стрічки	FPO (гнучкі поліолефіни)
Структура поверхні	рівна
Колір	сіра
Стійкість до тиску води DIN EN 1928 (B)	> 4.0 бар
Стійкість до розриву DIN EN ISO 527-3	> 10 МПа
Подовження при розриві, бічне DIN EN ISO 527-3	> 800%
Температура експлуатації	-30°C - +90°C
Стійкість до ультрафіолету	стійка
Клас вогнестійкості DIN EN 4102	B2
Хлористо-воднева кислота 3%	+
Сірчана кислота 35%	+
Лимонна кислота 100 г/л	+
Молочна кислота 5%	+
Гідроксид калію 3%/20%	+
Гіпохлорид натрію 0.3 г/л	+
Солоня вода (20 g NaCl/l)	+