

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika Waterbar® FB-125

Еластична гідрошпонка, що клеюється, для робочих швів бетонування

### ОПИС

Sika Waterbar® FB-125 — гібридна гідрошпонка на основі термопластичних поліолефінів (ТПО) з грубою текстурованою поверхнею. Гідрошпонка розміщується в свіжому бетоні та повністю інтегрується з ним. Спеціальна поверхня забезпечує повне склеювання з бетоном та довговічну водонепроникну герметизацію.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Розроблена для гідроізоляції робочих швів бетонування при центральному розташуванні. Типове застосування:

- підземні споруди та підвали
- гідротехнічні споруди
- очисні споруди
- басейни
- резервуари
- підпірні стіни

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Склеюється з бетонною конструкцією - вода не може протікати по контакту з бетоном
- Постійна еластичність
- Легкість та швидкість монтажу
- Менша кількість швів завдяки довжині рулону
- Не потребує спеціального обладнання
- Не потребує розрізання або згинання арматури
- Не ускладнює вкладання бетону
- Стійка до природної агресивності ґрунтів та ґрунтових вод
- Довговічна та надійна система
- Може комбінуватись з іншими системами Sika для гідроізоляції та герметизації швів

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Випробування згідно EAD 320002-02-0605, протокол № 2101089\_E

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

|                    |  |             |
|--------------------|--|-------------|
| Хімічна основа     | Гібридне цементне покриття нанесене на основу з термопластичних поліолефінів (ТПО)   |             |
| Пакування          | Рулон 50 м, загорнутий в плівку  |             |
| Термін придатності | 36 місяців від дати виробництва  |             |
| Умови зберігання   | Продукція має зберігатись в закритій і неушкодженій оригінальній упаковці в сухих умовах та за температури в діапазоні +5°C...+30°C. Зберігайте в горизонтальному положенні. Не штабелюйте палети з рулонами одна на одну або під палети з іншими товарами при зберіганні чи транспортуванні. Завжди перевіряйте інформацію на упаковці. |             |
| Вид / Колір        | Світло-сірий, груба текстурована поверхня  |             |
| Товщина шару       | > 3,00 мм  | (EN 1849-2) |

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

|                                  |  |                       |
|----------------------------------|--|-----------------------|
| Твердість за Шором А             | 85 ± 10 %                                | (DIN 53505)           |
| Міцність на розтяг               | ≥ 6 Н/мм <sup>2</sup>                    | (EN 12311-2)          |
| Видовження                       | ≥ 400 %                                  | (EN 12311-2)          |
| Адгезія лушчення                 | ≥ 50 Н / 50 мм                           | (EN 1372)             |
| Температура експлуатації         | -10 °С мінімум / +40 °С максимум.        |                       |
| Водонепроникність                | Водонепроникний                          | (EN 1928, Method B)   |
| Опір до міграції води між шарами | Вода не мігрує між шарами (7 бар, 7 діб) | (ASTM D5385 modified) |
| Вогнестійкість                   | Class E                                  | (EN 13501-1)          |

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

|                     |  |
|---------------------|--|
| Конструкція системи | Допоміжні матеріали та аксесуари: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Стрічка SikaProof® Sandwich Tape-50</li><li>▪ Герметик SikaSwell® S-2</li><li>▪ Монтажні скоби Mounting brackets</li><li>▪ Комплект затискних пластин Clamping bar set</li></ul> |
|---------------------|--|

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ОБМЕЖЕННЯ

Роботи з монтажу повинні виконуватись тільки тими підрядниками, які мають досвід роботи з такими матеріалами.

- Матеріал не має постійної стійкості до УФ та атмосферного впливу. Необхідно вкласти бетон протягом 90 днів після монтажу. Якщо це неможливо, використовуйте відповідний захист від ультрафіолету та атмосферного впливу.
- Матеріал необхідно занурити в бетон щонайменше на 30 мм для забезпечення надійного вклеювання.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

### РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які виділяються із складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукту на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечного використання дотримуйтесь інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу

стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Зверніться до Рекомендацій з монтажу за детальною інформацією.

#### Виконання з'єднань:

Sika Waterbar® FB-125 можна з'єднувати:

- Спаюванням гарячим повітрям
- Склеювати стрічкою SikaProof® Sandwich Tape-50
- Механічно затискати набором пластин Clamping bar set

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати вся-

ку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

**Сіка Україна**

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)

**Технічна карта матеріалу**  
Sika Waterbar® FB-125  
Лютий 2022, Версія 02.01  
020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-uk-UA-(02-2022)-2-1.pdf

