

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaShield® W1 RO

Цементна суміш для приклеювання бітумних мембран

ОПИС

SikaShield® W1 RO - 1-компонентна цементна суміш, модифікована полімерами, для приклеювання бітумних мембран SikaShield® W до бетонних основ.

ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал застосовується для:

- Підвалів та інших підземних споруд

- Горизонтальних залізобетонних плит, плит покриття
- Залізобетонних стін

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Забезпечує дуже хорошу адгезію між бітумною мембраною та бетонною поверхнею.
- Швидко та просто наноситься
- Має дуже хорошу механічну міцність
- Вимагає мінімальної підготовки поверхні
- Може наноситися на вологий бетон

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цементна суміш модифікована полімерами
Пакування	Мішок 25 кг
Вид / Колір	Сірий порошок
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати в закритій, неушкодженій упаковці в сухих умовах за температури від +5 °C до +30 °C. Звертайте увагу на інформацію на пакуванні. Інформацію щодо безпечного поводження та зберігання дивіться у чинному паспорті безпеки.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	7,75–8,25 л чистої води на мішок 25 кг
Витрата	$\geq 1,22 \text{ кг/м}^2/\text{мм}$ Вихід з одного мішка складає 6,8 - 20,5 м ² в залежності від товщини шару нанесення. Примітка: Вказано теоретично величину, що не включає додаткову витрату матеріалу у зв'язку з пористістю основи, профілем або перепадами на поверхні та втратами. Нанесіть матеріал на пробну ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретних умов основи та обладнання, що використовується для нанесення.
Товщина шару	1,0–3,0 мм

Температура матеріалу	Максимум	+40 °C
	Мінімум	+10 °C
Зовнішня температура повітря	Максимум	+40 °C
	Мінімум	+10 °C
Життєздатність	~45 хвилин (за +27 °C та 65 % відносної вологості повітря)	
Густина свіжого розчину	Густина свіжої суміші	~1,80 кг/л

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.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

При проектуванні гідроізоляційної системи переконайтеся, що несуча конструкція має достатню міцність для підтримки всіх нових і існуючих шарів системи. Нові бетонні основи повинні бути витримані не менше 3 днів.

Основа повинна бути без гострих виступів і нерівностей, чистою, без жиру, цементного молочка, мастила і слабо закріплених частинок.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

ВАЖЛИВО

Не додавайте більше води, ніж передбачено технічною картою. Надмірне додавання води впливає на механічні характеристики готового матеріалу.

1. Налийте мінімальну кількість води у відповідну чисту ємність.
2. Під час змішування поступово додавайте порошок.
3. Змішуйте безперервно протягом щонайменше 2 хвилин, щоб отримати однорідну суміш. За необхідності додайте більше води до максимальної кількості, щоб отримати необхідну консистенцію.
4. Залиште на 2 хвилини.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

- Змішуйте ще 1 хвилину.

НАНЕСЕННЯ

1. Змочіть основу чистою водою.
2. Нанесіть змішаний матеріал на основу.
3. Розподіліть матеріал рівномірно за допомогою шпателя з зубцями 4–5 мм.
4. Негайно наклейте бітумну мембрану SikaShield® W, поки клей ще не висох.

Додаткові рекомендації щодо нанесення дивіться в актуальній технічній карті матеріалу.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання водою відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

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 всяку 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.

SikaShieldW1RO-uk-UA-(08-2025)-3-1.pdf