

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikagard®-706 Thixo

### ВОДОВІДШТОВХУВАЛЬНЕ ПРОСОЧЕННЯ НА ОСНОВІ СИЛАНУ

#### ОПИС

Sikagard®-706 Thixo це однокомпонентне водовідштовхувальне просочення на основі силану. Матеріал не містить розчинників та має ~ 80 % вмісту активних речовин. Sikagard®-706 Thixo відповідає найжорсткішим вимогам EN 1504-2 до гідрофобного просочення (глибина проникнення – клас II, стійкість до циклів замерзання-відтаювання та протиморозних солей).

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard®-706 Thixo застосовується в якості водовідштовхувального просочення (гідрофобної обробки) для абсорбуючих основ, таких як бетон для цивільного будівництва або будівельні бетонні конструкції, які зазнають великих навантажень від циклів заморожування-відтаювання та протиморозних солей або хлоридів у морському середовищі

- Підходить для захисту від проникнення агресивних речовин (EN 1504-9, Принцип 1, метод 1.1)
- Підходить для контролю вологи (EN 1504-9, Принцип 2, метод 2.1)
- Підходить для підвищення питомого опору (EN 1504-9, Принцип 8, метод 8.1)

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Тиксотропна консистенція, яка дозволяє уникати відходів при нанесенні необхідної кількості та забезпечує глибоке проникнення
- Зменшує водопоглинення
- Зменшує поглинання агресивних та шкідливих речовин, які розчинені у воді (наприклад, протиморозних солей або хлоридів у морському середовищі)
- Суттєво не впливає на паропроникність
- Не утворює плівку
- Готовий до використання
- Довготривала ефективність, глибоке проникнення
- Підвищує стійкість бетону до циклів замерзання-відтаювання та протиморозних солей
- Стійкий до морської води
- Низький вміст летких органічних компаундів (VOC)

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Відповідає вимогам кваліфікаційних випробувань LPM згідно SIA 162/5, Звіт A-20 450-1 від 19.04.1999. (водопоглинення, глибина проникнення, стійкість до лугів, паропроникність, стійкість до циклів замерзання-відтаювання та протиморозних солей).
- Відповідає вимогам “Bro 2002” Шведської національної дорожньої адміністрації (SNRA), публікація № VV2002:47 – звіт № F507580 Arev.
- Відповідає вимогам EN 1504-2 клас II – Звіт № P 5672-E від 9 серпня 2007 р., Інститут полімерів.
- Гідрофобне просочення згідно EN 1504-2, Сертифікат відповідності 02 03 03 01 002 0 000003 1105, виданий органом контролю якості виробництва 0921, сертифікат 0921-BPR-2050, має маркування CE.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа

Силан

Пакування

Контейнери 18 кг та 180 кг

<b>Вид / Колір</b>	Біла паста (стає прозорою після нанесення та висихання)	
<b>Термін придатності</b>	12 місяців з дати виробництва за умови належного зберігання в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці.	
<b>Умови зберігання</b>	Зберігати в сухих та прохолодних умовах. Захищати від вологи.	
<b>Густина</b>	~ 0,900 кг/л (при температурі +20 °C)	
<b>Активний вміст</b>	~ 80%	
<b>Вміст летких органічних компаундів (VOC)</b>	~319 г/л	(ASTM D 3960)
<b>Абсорбція води</b>	< 7,5%	(EN 13580)

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Опір до лужного середовища</b>	< 10%	(EN 13580)
<b>Стійкість до протиморозних солей</b>	Відповідає	(EN 13581)
<b>Глибина проникнення</b>	≥ 10 мм _____ Клас II _____	(EN 1504-2)
	Випробування проведено на бетоні з водо-цементним відношенням 0,70	
<b>Коефіцієнт ступені висихання</b>	Клас I: _____ >30% _____	(EN 13579)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

<b>Конструкція системи</b>	1 – 2 шари Sikagard®-706 Thixo
----------------------------	--------------------------------

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Витрата</b>	Витрата залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також від необхідної глибини проникнення: ~ 200 – 300 г/м <sup>2</sup> на один шар. Зазвичай, достатньо 1 шару. Для перевірки глибини проникнення до основи необхідно попередньо нанести на контрольну ділянку.
<b>Зовнішня температура повітря</b>	Мінімум +5 °C / максимум +40 °C
<b>Температура основи</b>	Мінімум +5 °C / максимум +35 °C
<b>Вологість основи</b>	< 5 – 6 % при вимірюванні методом Tramex
<b>Час очікування / Перекриття</b>	Можна вкривати полімерними фарбами, як на водній основі, так і на основі розчинників. Для отримання більш детальної інформації зверніться до виробника фарби. Sikagard®-706 Thixo можна застосовувати в якості водовідштовхувального матеріалу для ґрунтування перед нанесенням багатьох захисних покриттів Sikagard®. Таким чином попереджається проникнення води до можливих слабких місць або в разі пошкодження фінішного покриття, а також зменшується ризик подальшого пошкодження та лущення фарби. Час очікування: мінімум 5 годин, максимум 1 тиждень.
<b>Догляд за процесом затвердіння</b>	Sikagard®-706 Thixo не потребує особливого догляду, але його необхідно захистити від дощу протягом щонайменше 3 годин при температурі +20 °C.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа повинна бути вільною від пилу, бруду, олії, висолів та старої фарби.

Тріщини в бетоні, більші за 300 μm, повинні бути відремонтовані перед нанесенням гідрофобного просочення.

Найкращими методами очищення є очищення за допомогою щітки з відповідними миючими засобами, або легке дробеструмінне очищення, або очищення парою.

Найкраще проникнення забезпечується на сухій та добре поглинаючій поверхні. Основа повинна виглядати сухою та не мати вологих плям.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sikagard®-706 Thixo постачається готовим до використання і не потребує розведення.

### НАНЕСЕННЯ

Sikagard®-706 Thixo наноситься за допомогою безповітряного розпилювача, щітки або валка з довгим ворсом (в тому числі валка з автоматичною подачею).

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою матеріалу Colma Cleaner. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

### ОБМЕЖЕННЯ

- Найкращого результату можна досягти при нанесенні Sikagard®-706 Thixo на бетон віком 28 діб, тим не менш, завдяки його високій стійкості до лугів, матеріал можна наносити і раніше.
- Ділянки, такі як віконні рами, які в подальшому планується вкривати фарбою, повинні бути надійно захищені від контакту з Sikagard®-706 Thixo.
- Ділянки, які не планується обробляти просоченням Sikagard®-706 Thixo, такі як віконні рами, повинні бути захищені від випадкового контакту з Sikagard®-706 Thixo.
- Sikagard®-706 Thixo може пошкодити певні покриття та бітумні матеріали.
- Sikagard®-706 Thixo може призвести до потемніння бетону, тому спочатку нанесіть на контрольну ділянку.
- Не можна вкривати фарбами на вапняній або цементній основі.
- Нанесіть Sikagard®-706 Thixo на контрольну ділянку для перевірки витрати для досягнення необхідної глибини проникнення.
- Див. відповідні довідники для отримання більш детальної інформації щодо підготовки поверхні та нанесення матеріалу.

## 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.

### МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

### 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.

### 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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

**Сіка Україна**

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

[www.sika.ua](http://www.sika.ua)



ISO 9001 · ISO 14001  
OHSAS 18001

Технічна карта матеріалу  
**Sikagard®-706 Thixo**  
Листопад 2018, Версія 01.02  
020303010020000003

Sikagard-706Thixo-uk-UA-(11-2018)-1-2.pdf

