

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika® Igoflex®-620

(formerly MSeal 620)

### ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА ЕМУЛЬСІЯ НА БІТУМНІЙ ОСНОВІ З ДОДАВАННЯМ ЛАТЕКСУ

#### ОПИС

Sika® Igoflex®-620 це рідка бітумно каучукова емульсія коричневого кольору з відмінною адгезією, яка висихає до міцної чорної безшовної, гнучкої водонепроникної та паронепроникної мембрани.

Підходить для тропічних і жарких кліматичних умов.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

- Гідроізоляція конструкцій: для створення непроникної мембрани для гідроізоляції конструкцій з бетону та цегли.
- Підлоги: для влаштування сендвіч-мембрани в новому будівництві або для обробки поверхні.
- Стіни: для гідроізоляції внутрішніх і зовнішніх стін.
- Покрівлі: для експлуатаційного утримання багатьох типів покрівель, включаючи руберойд, асфальт, свинець, цинк, алюміній, бетон, легкі стяжки, дерево, шифер, азбестоцемент, гофроване залізо, а також як пароізоляція.
- Як клей: для склеювання дерев'яних блоків і дерев'яної мозаїки, ізоляційних плит, пінополістиролу і плиток з корку, а також як адгезійний шар для штукатурки.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Високий вміст каучуку ~10 %
- Відмінна адгезія до більшості будівельних матеріалів
- Зменшує проникнення хлоридів
- Можна наносити на вологі основи
- Не просідає
- Однокомпонентна
- На водній основі
- Економічна, легко наноситься, зменшує трудовитрати
- Можна наносити на вертикальні та горизонтальні поверхні
- Еластична, безшовна, без стиків
- Низька емісія шкідливих речовин, висихає без утворення сильної пари

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

Класифікація вогнестійкості - BS EN ISO 11925, частина 2 / BS EN 13501, частина 1:2007 + A1:2009.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

|                    |  |
|--------------------|--|
| Хімічна основа     | Sika® Igoflex®-620 це тиксотропна бітумна емульсія холодного нанесення з додаванням каучукового латексу ~10%                         |
| Пакування          | 200 л. бочка, доступні інші варіанти (дивись актуальний прайс-лист)  |
| Колір              | Темно коричневий   |
| Термін придатності | 12 місяців з дати виробництва за умови належного зберігання в оригінальній, непошкодженій, закритій тарі.                            |
| Умови зберігання   | Зберігати в непошкодженому, невідкритому, оригінальному герметичному пакуванні в сухому місці при температурі від +5°C до +35°C. За- |

хищати від прямих сонячних променів, тепла та вологи.

Густина ~1 кг/л (при 23°C)

Точка спалаху Незаймистий

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Витрата                     | Як правило, витрата матеріалу становить 1,5 - 2 літри /м <sup>2</sup> на один шар (потрібно мінімум 2 шари) в залежності від основи, пористості, текстури та призначення. За додатковою інформацією звертайтеся до технічного відділу Сіка.   |
| Температура основи          | +5°C до +55°C   |
| Час очікування / Перекриття | 6-8 годин на шар  |
| Час висихання               | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sika® Igoalflex®-620 при низьких температурах і високій вологості буде потрібно більше часу для висихання, достатнього для перекриття наступним шаром матеріалу.</li><li>▪ Забезпечення хорошої вентиляції значно скоротить час висихання.</li><li>▪ Sika® Igoalflex®-620 повністю набирає міцність приблизно за 3-5 діб.</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.
- Internal Reference - Version: MBS\_CC-UAE/SI\_620\_04\_95/v4/05\_16

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

### ЗАХИСТ ПІД ЗЕМЛЕЮ

Sika® Igoalflex®-620 можна наносити на "зелений" бетон одразу після зняття опалубки. Перший шар засипте чистим кварцовим піском, щоб забезпечити більшу товщину сухої плівки і полегшити нанесення контрольного фінального шару.

### СЕНДВІЧ-МЕМБРАНА

Два шари наносяться перпендикулярно один одному, другий шар захищається чистим кварцовим піском, щоб забезпечити механічну основу для верхньої стяжки (мінімальна товщина 50 мм).

Мембрана Sika® Igoalflex®-620 повинна поєднуватися з D.P.C. (де це можливо).

### СТІНИ З ПІДВИЩЕНОЮ ВОЛОГІСТЮ

Видаліть усі покриття та штукатурку на стіні. Нанесіть три шари Sika® Igoalflex®-620, зашпаклювавши останній шар чистим кварцовим піском, поки він ще липкий. Нанесіть захисний шар за допомогою штукатурки, модифікованої SikaLatex®-141.

## 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

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Всі поверхні повинні бути міцними, рівними, очищеними від пилу, незв'язаних частинок і будь-яких забруднень. Можна наносити на вологі, але не перезволожені поверхні.

Гарячі та дуже сухі пористі бетонні поверхні необхідно заґрунтувати, розбавивши Sika® Igoalflex®-620 чистою водою у співвідношенні 1:1 (за вагою).

При використанні в якості захисного покриття всі отвори, порожнини, тріщини і т.д. в основі повинні бути заповнені відповідним ремонтним розчином, наприклад SikaEmaco N 5100 FC.

### НАНЕСЕННЯ

Якщо ґрунтування нанесено, дайте йому висохнути перед нанесенням наступних шарів.

Наносити рівномірно і в одному напрямку за допомогою пензля або валка. Рекомендується нанесення у два шари перпендикулярно один одному, щоб уникнути можливих пропусків у мембрані.

Перед нанесенням наступного шару необхідно дати йому висохнути.

Захищати свіжонанесений матеріал від дощу до повного затвердіння.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

До висихання Sika® Igoalflex®-620, очистіть інструменти мильним розчином. Якщо матеріал засох, видаліть його механічно або за допомогою уайт-спірту.

## 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.

### 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® Igoflex®-620  
Жовтень 2024, Версія 02.01  
020706000000002047

Sikalgoflex-620-uk-UA-(10-2024)-2-1.pdf

