

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Trocal C-300

КЛЕЙ ДЛЯ ПОКРІВЕЛЬНИХ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИХ МЕМБРАН SIKAPLAN® SGK (TROCAL® SGK)

ОПИС

Однокомпонентний клей на основі поліуретану, що твердіє від вологи повітря

ЗАСТОСУВАННЯ

Часткове наклеювання покрівельних гідроізоляційних мембран Sikaplan® SGK (Trocal® SGK)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Наклеювання до рівних, шорстких і чистих поверхонь
- Нанесення шляхом наливання смужками і розподілення гумовим шпателем
- Швидке схоплювання, в залежності від вологості і температури

Основи, які підходять:

- Бетон, легкий бетон
- Деревоволокнисті плити, листова фанера, фіброцементні плити
- Метал
- Бітум з посипкою, старий бітум
- Фібромінеральні плити, які мають достатню міцність на стиск і відповідну поверхню для наклеювання
- PUR/PIR плити утеплення з ламінуванням (склотканина або тканина з мінеральної фібри)
- EPS плити утеплення з достатньою густиною і міцністю на стиск

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Система управління якістю EN ISO 9001/14001

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Контейнер:	6 кг
	Пакувальна одиниця:	Європалета чи контейнер
Вид / Колір	Золотисто-коричневий	
Термін придатності	9 місяців від дати виробництва при умові зберігання в оригінальних, закритих і герметичних контейнерах.	
Умови зберігання	Зберігати в сухих умовах при температурі від +4°C до +30°C Зверніть увагу на засоби безпеки, які подані на етикетці контейнеру, а також місцеві норми для зберігання небезпечних матеріалів.	
Густина	~ 1,08 кг/л (+20 °C)	
Вміст летких органічних компаундів (VOC)	VOC-CH	18 %
	VOC-EU	18 %
Консистенція	Густа рідина	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	В залежності від шорсткості поверхні витрата біля від 200 г/м ² до 300 г/м ² для часткового наклеювання.
Зовнішня температура повітря	Температурна межа при нанесенні клею: Не менше +5 °С
Температура основи	Температурна межа при нанесенні клею: Не менше +2 °С без льоду
Час затвердіння	Час затвердіння залежить від температури і вологості і складає від 1 до 5 годин. Затвердіння сповільнюється при низьких температурах і прискорюється при високих температурах. Кінцева міцність досягається після біля 1 тижня.
Час тужавіння	Час тужавіння при 20°С біля 20 хвилин. При мінімальній температурі нанесення і низькій відносній вологості час тужавіння буде збільшуватися.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна мати достатню міцність і адгезію для сприйняття навантажень, що генеруються від'ємним тиском вітру.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути чистою, сухою без пилу і бруду. Допускається, щоб вона була ледь вологою. Калюжі води повинні бути прибрані. Пісок і посипку, які втратили адгезію з бітумними мембранами слід прибрати.

НАНЕСЕННЯ

Керівництво з укладання:

Відповідно до існуючої чинної інструкції з монтажу покрівельної гідроізоляційної мембрани даного типу.

Спосіб укладання:

Спочатку рулон мембрани Sikaplan® SGK укласти в проектне положення і підрівняти. Після підрівнювання, слід нанести рівні смужки клею Sika® Trocal C-300 безпосередньо з контейнера, або з використанням спеціального візка для розподілу клею через отвори діаметром 8-10 мм. Смужки клею зволожують невеликою кількістю води у виді аерозолю, з використанням розпилювача з подвійною насадкою. Далі смужки клею рівномірно розподіляють по площині гумовим шпателем, утворюючи тонку клейову плівку. Поки клей знаходиться ще у вогкому стані, негайно укладають мембрану. Не наносьте Sika® Trocal C-300 клей на більшу площу, ніж площа мембрани, що укладається. Приведена витрата клею дає можливість сприйняття динамічного тиску вітру < 2,4 кН/м².

Клей	Централь-на зона	Зона периметрів	Кутова зона
Sika® Trocal C-300 клей (мін. 25 г/м смужки)	7 смужок/ 1,00 м 14 смужок/ 2,00 м (біля 180 г/м ²)	9 смужок/ 1,00 м 18 смужок/ 2,00 м (біля 250 г/м ²)	9 смужок/ 1,00 м 18 смужок/ 2,00 м (біля 250 г/м ²)

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Інструменти і обладнання повинні бути очищені за допомогою Sika-Trocal® Cleaner 2000 відразу після використання.

ОБМЕЖЕННЯ

В'язкість клею зростає при низьких температурах нанесення, тому витрата матеріалу, що виливається з контейнера, зменшується. Свіжні, розплавлені бітумні поверхні з покриттям з тальку не підходять для наклеювання. Ці поверхні слід очисити піскоструменевим способом. Плити з екструдованого полістиролу не підходять для наклеювання. Залишкова кількість клею у відкритому контейнері повинна бути використана протягом кількох днів, навіть якщо відкритий контейнер був повторно герметично закритий. Можливі зміни кольору поверхні мембрани через міграцію елементів, що містяться в бітумній підоснові. Властивості покрівельної мембрани при цьому не змінюються. Для отримання додаткової інформації, будь ласка, звертайтеся в Технічний відділ Sika.

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



Технічна карта матеріалу
Sika® Trocal C-300
Січень 2019, Версія 01.01
020945071000000003

SikaTrocalC-300-uk-UA-(01-2019)-1-1.pdf

