

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBond® TF plus N

Еластичний однокомпонентний клей для системи SikaMembran®

ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

Хімічна основа	Однокомпонентний поліуретан
Колір (CQP001-1)	Чорний
Механізм полімеризації	Затвердіння під дією вологи
Густина(незатверділий)	1.3 кг/л
Властивості до непровисання	Добрі
Температура застосування	навколишнє середовище, поверхня 5 – 40 °C
Час утворення поверхневої плівки (CQP019-1)	190 хвилин ^A
Твердість А по Шору (CQP023-1 / ISO 48-4)	30 ^B
Міцність на розрив (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 МПа
Подовження при розриві (CQP036-1/ISO 37)	650 %
Міцність на зсув (CQP046-1 / ISO 4587)	0.6 МПа ^C
Робоча температура (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Термін придатності	12 місяців ^D

CQP = Корпоративні Стандарти Якості

^C) 7 днів при 23 °C / 50 % в. в.^A) 23 °C / 50 % в. в.^D) зберігання до 25 °C^B) 14 днів при 23 °C / 50 % в. в.

ОПИС

SikaBond® TF plus N - це однокомпонентний клей на основі поліуретану для фасадної мембранної системи SikaMembran®, який поєднує в собі високу механічну міцність з необхідною еластичністю, щоб справлятися з переміщеннями у структурі фасаду. SikaBond® TF plus N має відмінну адгезію до великої кількості різноманітних поверхонь.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Безпечне застосування з хорошою стійкістю до провисання
- Добра адгезія до бетону, алюмінію (анодованого чи з порошковим покриттям), жорсткого ПВХ, деревини та інших стандартних матеріалів для будівництва
- Нанесення клею лише на одну сторону (в більшості на поверхню)
- Забезпечує вирівнювання поверхні
- Необов'язковий контактний тиск
- Швидке затвердіння
- Регулювання мембрани можливе протягом 30 хвилин після приклеювання

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaBond® TF plus N використовується для приклеювання фасадних мембран SikaMembran® (наприклад SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) в примиканнях світлопрозорих конструкторів та навісних вентилятованих фасадів.

Цей продукт може застосовуватися лише досвідченими користувачами. Тестування з актуальними поверхнями та умовами має проводитися для впевненості у адгезії та сумісності матеріалів.

МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

SikaBond® TF plus N затвердіває при реакції з атмосферною вологою. При низьких температурах вміст вологи в повітрі нижче та реакція затвердіння проходить дещо повільніше.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка Поверхні

Поверхня має бути чистою, сухою, без жиру, масла, пилу та інших забруднень.

Обробка поверхні залежить від особливостей природи поверхонь та є дуже важливою для довговічного склеювання.

Застосуйте Sika® Aktivator-205 для непористих поверхонь. Очистіть пористі поверхні дротяною щіткою та / або вакуумом. Для пористих поверхонь, які часто піддаються впливу води, використовують Sika® Primer-210 або Sika® Primer-3 N. Необхідно зважати на те, що ці рекомендації базуються на досвіді та мають бути підтверджені тестуванням з оригінальними поверхнями.

Застосування

SikaBond® TF plus N може застосовуватися при температурі від 5 °C до 40 °C, проте необхідно зважати на зміни у реактивності та властивостях матеріалу при застосуванні. Оптимальна температура для поверхні та клею становить від 15 °C до 25 °C. Поки клей не затвердіє повністю, температура поверхні має складати від 5 °C до 40 °C

Для уникнення утворення конденсату на поверхні, температура склеюваних матеріалів має бути щонайменше на 3 °C вище ніж точка роси повітря.

Час утворення поверхневою плівки є значно коротшим в теплому та вологому кліматі. SikaMembran® має завжди бути інстальована протягом половини часу утворення поверхневою плівки. Елементи конструкції завжди мають бути з'єднані до закінчення відкритого часу.

SikaBond® TF plus N може наноситися за допомогою ручних, пневматичних або електричних пістолетів.

Видалення

Незатвердівший SikaBond® TF plus N може бути видалений з інструментів та обладнання очисником Sika® Remover-208 або іншим підходящим розчинником. Після затвердіння клей може бути видалений лише механічним шляхом. Руки та відкриті ділянки шкіри мають бути терміново очищені за допомогою серветок Sika® Cleaner-350N або відповідного промислового очисника для рук та води. Не використовуйте розчинники для шкіри!

обмеження щодо застосування

Якщо використовуються два або більше різних реактивних герметиків, дозвольте першому повністю затвердіти перед нанесенням наступного.

Сумісність будь-яких матеріалів та аксесуарів з SikaBond® TF plus N має бути протестована заздалегідь.

Не наносьте клей безпосередньо на бітумні поверхні, а також на поверхні, які містять масло для відділення бетонних виробів від опалубки та мігруючі пластифікатори.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, яка надана в цій технічній карті, пропонується лише як загальне керівництво. Порада щодо специфічного застосування надається по запиті до Технічного департаменту Sika Industry.

По запиті можуть бути надані копії наступних документів:

- карта безпеки матеріалу
- загальне керівництво для системи SikaMembran®

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Уніпак	600 мл
--------	--------

ЗАСАДИ ІНФОРМАЦІЇ ПРОДУКТУ

Всі технічні дані в даному документі базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ

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

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

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.

