

ПОПЕРЕДНЯ ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ 2018-08-21

Sikaflex®-118 Extreme Grab

БУДІВЕЛЬНИЙ КЛЕЙ

ОПИС

Sikaflex®-118 Extreme Grab це 1-компонентний клей без фталату з дуже високою початковою хваткою для склеювання більшості загальних будівельних матеріалів. Для внутрішнього та зовнішнього застосування.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikaflex®-118 Extreme Grab призначений для з'єднання різних предметів и матеріалів, таких як:

- бетону
- будівельного розчину
- більшість каменів,
- кераміки,
- дерева,
- металів,
- скла,
- важких молдингів,
- фіброцементу,
- клінкеру,
- підвіконня для вікон та пороги для дверей

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже висока початкова хватка
- Кріплення важких предметів без тимчасової фіксації
- Зручний в роботі
- Дуже низькі викиди
- Сильне і еластичне склеювання

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- EMICODE EC1^{PLUS}

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - Sealants for non-structural use in joints in buildings - Facade elements: Class F EXTINT CC 20HM

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Силан-модифікований полімер	
Пакування	290 мл картридж, 12 картриджів в коробці	
Колір	Білий	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Продукт повинен зберігатися в оригінальній, нерозкритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від + 5 ° С до + 25 ° С. Завжди дивіться термін придатності на упаковці	
Густина	~1,40 кг/л	(ISO 1183-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~50 (через 28 днів)	(ISO 868)
Міцність на розтяг	~2,2 Н/мм ²	(ISO 37)
Видовження при руйнуванні	~350 %	(ISO 37)
Опір розповсюдження розриву	~10,0 Н/мм	(ISO 34)
Температура експлуатації	від -40 °C до +80 °C	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вихід	1 картридж (290 мл)	
	Вихід	Розміри
	~100 плям ~5 м* смуга	Діаметр = 30 мм Товщина = 4 мм V-образний виріз в носіку трикутний валик (~60 мл на погонний метр)
* Примітка: для важких предметів потрібно більше смуг або товщі смуги (до ~120 мл на погонний метр)		
В'язкість	0 мм (20 мм профіль, 23 °C)	(ISO 7390)
Зовнішня температура повітря	від +5 °C до +40 °C	
Температура основи	від +5 °C до +40 °C, мін. 3°C вище температури точки роси.	
Швидкість затвердіння	~3 мм / 24 години (23 °C / 50% відн.волог.)	(CQP 049-2)
Час утворення плівки	~15 мин (23 °C / 50 % відн.волог.)	(CQP 019-1)

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною, чистою і сухою. На ній не повинно бути масел, мастил, цементного молочка, старих герметиків і слабозв'язаних фарбових покриттів, які можуть вплинути на силу приклеювання.

Для оптимальної адгезії в разі відповідальних нанесень слід дотримуватися наступних процедур ґрунтування та / або попередньої обробки.

Непористі основи

Алюміній, анодований алюміній, нержавіючу сталь, оцинковану сталь, глазуровані плитки і метали з порошковим покриттям, необхідно очищати з Sika® Aktivator-205, використовуючи чисту тканину. Перед склеюванням зробіть перерву не менше 15 хвилин (не більше 6 годин).

Інші метали, такі як мідь, латунь та титан-цинк також повинні бути очищені та підготовлені з допомогою Sika® Aktivator-205, використовуючи чисту тканину. Після необхідної перерви не менше 15 хвилин (не більше 6 годин) нанесіть пензлем Sika® Primer-3 N і зробіть ще одну перерву не менше 30 хвилин (не більше 8 годин) перед склеюванням.

ПВХ слід також очищати. Для підготовки нанесіть пензлем ґрунтовку Sika® Primer-215. Перед склеюванням зробіть перерву не менше 15 хвилин (не більше 8 годин).

Пористі основи

Бетонні, газобетонні та цементні штукатурки, розчин та цеглу необхідно обробити за допомогою Sika® Primer-3 N, нанесеного пензлем. Перед приклеюванням зробіть перерву > 30 хвилин (<8 годин). Для більш детальної консультації та інструкцій, будь ласка, зв'яжіться з нашим Технічним відділом.

Примітка: ґрунтовки - це підсилювачі зчеплення. Вони не заміщають правильну очистку поверхні, не підвищують значно її міцність.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Після необхідної підготовки основи нанесіть Sikaflex®-118 Extreme Grab смугами трикутної форми з інтервалом декілька сантиметрів. Використовуючи лише тиск руки встановіть об'єкт на місце приклеювання до утворення плівки. Неправильно розташований елемент можна легко зняти і переместити протягом перших декількох хвилин після нанесення. При необхідності використовуйте клейкі стрічки, клини або кріплення, щоб утримати зібрані об'єкти протягом перших годин твердіння клею. Свіжий, неотверджений клей, що залишився на поверхні, необхідно негайно видалити. Кінцева міцність буде досягнута після повного затвердіння Sikaflex®-118 Extreme Grab, тобто через 24-48 годин при +23 °C, в залежності від умов навколишнього середовища та товщини шару клею.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть усі інструменти та приладдя відразу після використання за допомогою Sika® Cleaning Wipes-100. Після затвердіння залишковий матеріал може бути видалений лише механічно. Для очищення шкіри використовуйте також Sika® Cleaning Wipes-100.

- Не використовуйте Sikaflex®-118 Extreme Grab для структурного склеювання.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Паспорт безпеки
- Технічне керівництво по підготовці основи перед герметизацією і склеюванням

ОБМЕЖЕННЯ

- Для зручності в роботі температура клею повинна бути +20 ° C.
- Застосування під час великих температурних змін не рекомендується (рухи під час твердіння).
- Перед склеюванням перевірте адгезію та стійкість фарб та покриттів, проводячи випробування.
- Sikaflex®-118 Extreme Grab можна пофарбувати більшістю звичайних покриттів та фарб на водній основі. Проте, перш за все треба переконатися в сумісності клею за фарбою шляхом проведення попередніх випробувань. Найкращі результати будуть, якщо спочатку дати клею повністю затвердіти. Примітка: Застосування нееластичних фарб може погіршити еластичність клею та призвести до розтріскування плівки самої фарби.
- Зміни кольору можуть виникати через вплив хімічних речовин, високих температур і / або ультрафіолетового випромінювання (особливо відтінки білого кольору). Однак зміна кольору носить чисто естетичний характер і не надає негативного впливу на технічні характеристики або довговічність продукту.
- Для приклеювання важких предметів використовуйте Sikaflex®-118 Extreme Grab завжди у поєднанні з механічними закріпленнями.
- Для дуже важких предметів забезпечте тимчасову опору, поки Sikaflex®-118 Extreme Grab повністю не затвердіє.
- Нанесення / приклеювання по всій поверхні не рекомендується, оскільки внутрішня частина клейового шару може ніколи не затвердіти.
- Перш ніж застосувати Sikaflex®-118 Extreme Grab на натуральному камені, зв'яжіться з нашою службою технічної підтримки.
- Не застосовуйте Sikaflex®-118 Extreme Grab на бітумні основи, для натуральної гуми, етилен-пропіленового каучука (EPDM) або з будівельними матеріалами, на поверхні яких можуть виступати масла, пластифікатори або розчинники, які можуть пошкодити клею.
- Не застосовуйте Sikaflex®-118 Extreme Grab на поліетилен (PE), поліпропілен (PP), політетрафторетилен (PTFE / тефлон) і на певних пластифікованих синтетичних матеріалах (виконуйте попередні випробування або звертайтеся в нашу службу технічної підтримки).
- Не використовуйте Sikaflex®-118 Extreme Grab для склеювання скла, якщо лінія склеювання буде знаходитися під сонячним світлом.

- Уникайте контакту незатверділого Sikaflex®-118 Extreme Grab зі спиртовмісними продуктами, так як це може перешкодити реакції затвердіння.

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



Попередня Технічна карта матеріалу 2018-08-21
Sikaflex®-118 Extreme Grab
Червень 2018, Версія 02.01
02051302000000046

PROVISIONAL_Sikaflex-118ExtremeGrab-uk-UA-(06-2018)-2-1.pdf

