

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sikaflex®-118 Extreme Grab

Строително лепило



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikaflex®-118 Extreme Grab е 1-компонентно, несъдържащо фталати лепило с много висока начална лепливост, за залепване при повечето често срещани строителни основи. За външна и вътрешна употреба.

## УПОТРЕБА

Лепило за залепване на строителни основи и материали като:

- Бетон
- Зидария
- Камъни
- Керамка
- Дърво
- Метали
- Стъкло
- Огледала

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Много висока начална лепливост
- Фиксиране на тежки предмети без допълнително укрепване
- Добра обработваемост
- Много ниски емисии
- Здраво, еластично залепване

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

- EMI CODE EC 1<sup>PLUS</sup>
- Клас А+ съгласно Френския регламент за емисиите на летливи органични съединения (VOC)

## ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE Маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно БДС EN 15651-1 - Уплътнения без носещи функции за използване във fugи на сгради и пешеходни алеи. Част 1: Уплътнения за фасадни елементи.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Силан омрежен полимер
Опаковка	290 ml флакон (твърда опаковка), 12 флакона в картонена кутия
Цвят	Бял
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Да се съхранява в оригинални, неотворени и неповредени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Винаги проверявайте опаковката.
Плътност	~1.40 kg/l (БДС EN ISO 1183-1)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	~50 (след 28 дни)	(БДС EN ISO 868)
Якост на опън	~2.2 N/mm <sup>2</sup>	(БДС ISO 37)
Удължение при скъсване	~350 %	(БДС ISO 37)
Съпротивление на раздиране	~10.0 N/mm	(БДС ISO 34)
Работна температура	Мин. -40 °C / макс. +80 °C	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	<b>Разход(1 флакон 290 ml)</b>	<b>Размери</b>
	~100 точки	Диаметър = 30 mm Дебелина = 4 mm
	~5 m ивица <sup>[1]</sup>	V-образно срязана дюза, ивица с триъгълно сечение (~60 ml за линеен метър)
	<sup>[1]</sup> Забележка: При тежки предмети може би ще са необходими повече или по-дебели ивици (до ~120 ml за линеен метър).	
Свличане	0 mm (20 mm профил, +23 °C)	(БДС EN ISO 7390)
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / макс. +40 °C	
Температура на основата	Мин. +5 °C / макс. +40 °C, мин. 3 °C над точката на оросяване	
Скорост на втвърдяване	~3 mm/24 часа (+23 °C / 50 % отн.вл.)	(CQP 049-2)
Време за образуване на коричка	~15 минути (+23 °C / 50 % отн.вл.)	(CQP 019-1)

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха, здрава и хомогенна, без замърсявания от прах, масла, смазки, ци-ментово мляко, стари уплътнители и бои със слабо сцепление, които могат да повлияят на сцеплението на лепилото.

За оптимално сцепление, дълготрайност и при критични приложения с високи експлоатационни изисквания трябва да се спазват следните процедури за грундиране и/или предварителна обработка:

#### Непорьозни основи

Алуминий, анодизиран алуминий, неръждаема и поцинковна стомана, прахово боядисани метали и глазирани плочки трябва да се награват с фино-абразивно кече и да се почистят със Sika® Aktivator-205 с помощта на чиста кърпа или парцал. Преди залепване изчакайте > 15 минути (< 6 часа).

Всички други метални повърхности, като мед, месинг, титан цинк, също трябва да се почистят и третират със Sika® Aktivator-205 с помощта на чиста кърпа или парцал. След необходимото време на изчакване > 15 минути (< 6 часа), нанесете с четка Sika® Primer-3 N. Преди залепване изчакайте > 30 минути (< 8 часа).

PVC основите трябва да бъдат почистени и третирани със Sika® Primer-215 с помощта на чиста четка. Преди залепване изчакайте > 30 минути (< 8 часа).

#### Порьозни основи

Бетон, газобетон и циментови мазилки, замазки и тухли трябва да се грундират със Sika® Primer-3 N с помощта на чиста четка.

Преди залепване изчакайте > 30 минути (< 8 часа). За подробни указания, моля свържете се Техническият отдел на Сика.

Забележка: Грундовете са само подобрители на адхезията, а не алтернатива за подобряване на лоша подготовка / почистване на основите. Грундовете подобряват дългосрочната ефективност на сцепление с основата.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

#### Залепване

След необходимата подготовка на основата, срежете края на флакона преди или след поставянето му в пистолета, след което поставете дюзата.

Нанесете материала на ивици с триъгълно напречно сечение или точки на интервали от няколко сантиметра всяка. Фиксирайте компонентите, които трябва да се залепят, като ги притиснете ръчно преди времето за образуване на коричка на лепилото. Неправилно позиционираните компоненти могат лесно да бъдат отлепени и преместени през първите няколко минути след монтажа. Ако е необходимо, използвайте временни фиксиращи ленти, клинове или опори, за да държите сглобените компоненти заедно по време на първоначалното втвърдяване.

Остатъци от прясно, невтвърдило лепило по повърхността трябва да се отстранят незабавно. Крайната якост се достига след пълно втвърдяване на

Sikaflex®-118 Extreme Grab, т.е. след 24 до 48 часа при +23 °C, в зависимост от условията на околната среда и дебелината на лепилния слой.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika® Remover-208 веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

За почистване на кожата използвайте Sika® Cleaning Wipes-100.

## ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Таблица за предварителна подготовка преди уплътняване и залепване

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- За добра обработваемост, температурата на лепилото трябва да бъде +20 °C.
- Не се препоръчва нанасяне при високи температурни колебания (движение по време на втвърдяване).
- Преди залепване върху бои и покрития направете предварителни изпитвания за сцепление и съвместимост.
- Sikaflex®-118 Extreme Grab може да се боядисва с повечето конвенционални бои и покрития на водна основа. Боята трябва да бъде изпитана за съвместимост, чрез извършване на предварителни опити. Най-добри резултати се получават, когато лепилото се остави да втвърди напълно. Забележка: бои без достатъчна еластичност може да повлияят на еластичността на лепилото и да доведат до напукване на боята.
- Промяна в цвета е възможна при въздействие на химикали, високи температури и/или UV-лъчи (особено при бял цвят). Въпреки това, промяната в цвета е от чисто естетически характер и не оказва неблагоприятно въздействие върху техническите характеристики и дълготрайността на продукта.
- При приложения по тавани и залепване на тежки елементи, винаги използвайте Sikaflex®-118 Extreme Grab в комбинация с механично закрепване.
- При много тежки елементи, осигурете временно укрепване до пълното втвърдяване на Sikaflex®-118 Extreme Grab.
- Не се препоръчва за плочно нанасяне / фиксиране тъй като вътрешната част на лепилния слой може изобщо да не втвърди.
- Преди употреба върху естествен камък, моля свържете се за съвет с нашия Технически отдел.
- Не използвайте върху битумни основи, естествен каучук, EPDM или строителни материали, които

отделят масла, пластификатори или разтворители, които биха компрометирали уплътнителя.

- Не използвайте върху полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE / Тефлон) и други пластифицирани синтетични материали. Необходими са предварителни изпитвания или се свържете със Техническият отдел на Сика.
- Не използвайте за залепване на стъкло, в случай че лепилната зона е изложена на слънчева светлина.
- Не използвайте за структурно залепване.
- Не излагайте невтвърдил Sikaflex®-118 Extreme Grab на въздействието на продукти, съдържащи алкохол, тъй като това може попречи и навреди на втвърдяването на материала.

## ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издanie на Листа с технически данни.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от насто-

ящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе от-каз от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

**Сика България ЕООД**

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
www.sika.bg



Лист с технически данни  
Sikaflex®-118 Extreme Grab  
Февруари 2019, Редакция 05.01  
02051302000000046

Sikaflex-118ExtremeGrab-bg-BG-(02-2019)-5-1.pdf

