



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaBond®-115 Strong Fix

Моментно лепило за вътрешно приложение

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaBond®-115 Strong Fix е 1-компонентно строително лепило с висока крайна якост, което залепва към повечето стандартни строителни основи. За вътрешна и защитена външна употреба.

УПОТРЕБА

Лепило за залепване на различни строителни компоненти като:

- Первази
- Дървени рамки
- Летви
- Лайсни
- Панели
- Теракотени плочки
- Анодизиран алуминий
- Полистиролни корнизи и плочи за облицоване на тавани

Лепило за залепване на различни строителни материали като:

- Бетон, разтвори, фиброцимент, дърво, боядисани основи

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесно нанасяне
- Лесно почистване
- Бързо нарастване на якостта
- Висока крайна якост
- Много ниски емисии

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

- Отговаря на изискванията на LEED v4 EQc 2: Нискоемисионни материали
- Класификация за летливи органични съединения (VOC) GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- Класификация за летливи органични съединения (VOC) на строителни материали RTS M1
- Клас А+ съгласно Френския регламент за емисии на летливи органични съединения (VOC)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Акрилатна дисперсия
Опаковка	290 ml твърда опаковка - флакон, 12 флакона в картонена кутия
Цвят	Бял
Срок на годност	18 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 спазвайте указанията върху опаковката.
Плътност	~1.40 kg/l (БДС EN ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	~94 (след 28 дни)	(БДС EN ISO 868)
Якост на опън	~6.0 N/mm ²	(БДС ISO 37)
Удължение при скъсване	~35 %	(БДС ISO 37)
Якост на срязване	~4.4 N/mm ² , при 0.1 mm дебелина на лепилния слой	(БДС EN 1465)
Работна температура	Мин. -15 °C / макс. +60 °C	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Разход	Размери
	1 Флакон (290 ml)	
	~100 точки	Диаметър = 30 mm Дебелина = 4 mm
	~15 m ивица	Диаметър на дюзата = 5 mm (~20 ml на линеен метър)
Свличане	0 mm (20 mm профил, 23 °C)	(БДС EN ISO 7390)
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / макс. +35 °C	
Температура на основата	Мин. +5 °C / макс. +35 °C, ≥ 3 °C над точката на оросяване	
Скорост на втвърдяване	~6 mm/24 часа (23 °C / 50 % отн.вл.)	(CQP 049-2)
Време за образуване на коричка	~30 минути (23 °C / 50 % отн.вл.)	(CQP 019-1)

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.

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.
- SikaBond®-115 Strong Fix 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. Въпреки това, промяната в цвета е от чисто естетически характер и не оказва неблагоприятно въздействие върху техническите характеристики и дълготрайността на продукта.
- При тежки компоненти винаги използвайте SikaBond®-115 Strong Fix заедно с механични фиксирани елементи.
- При много тежки елементи, осигурете временно укрепване до пълното втвърдяване на SikaBond®-115 Strong Fix.
- За оптимално залепване поне едната от основите трябва да е порьозна.
- Преди употреба върху естествен камък, моля свържете се за съвет с нашия Технически отдел.
- Не използвайте SikaBond®-115 Strong Fix като уплътнител върху стъкло, 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 Техническия отдел на Сика.
- Не използвайте за залепване на стъкло, в случай че лепилната зона е изложена на слънчева светлина.
- Не използвайте за структурно залепване.

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 физически, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

При нанасяне на SikaBond®-115 Strong Fix се прилагат всички стандартни строителни правила.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

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

Могат да се използват различни техники за подготовка на основата, като обработка с телена четка, шлайфане, фрезование или други подходящи механични методи.

Преди нанасяне на активатори, грундове и лепила, целият прах, слаби и ронещи се частици трябва да бъдат напълно отстранени от всички повърхности. 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, PVC, прахово боядисани метали или глазирани плочки трябва да се награват с фина шкурка, 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 третираат със Sika® Aktivator-205 с помощта на чиста кърпа или парцал. След необходимото време за изпарение на разтворителя, нанесете с четка Sika® Primer-3 N. Преди нанасяне на лепилото изчакайте > 30 минути (< 8 часа), за да се изпари разтворителя.

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 ад-

хезията, а не алтернатива за подобряване на лоша подготовка / почистване на основите. Грундовете подобряват дългосрочната ефективност на сцепление с основата.

СМЕСВАНЕ

Готов за употреба продукт

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

След необходимата подготовка на основата, срежете края на флакона на SikaBond®-115 Strong Fix, поставете го в работния пистолет и поставете дюзата. Нанесете ивично или точково по повърхността за залепване на интервали през няколко сантиметра. При необходимост, използвайте назъбена шпакла / маламашка за да разнесете равномерно SikaBond®-115 Strong Fix.

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. Препоръчителната дебелина на лепилния слой (в зависимост от повърхностната равнинност) е < 3 mm. За незабавно фиксиране дебелината на лепилния слой трябва да бъде ≤ 1 mm.

Остатъци от прясно, невтвърдило лепило по повърхността трябва да се отстранят незабавно. Крайната якост се достига след пълно втвърдяване на SikaBond®-115 Strong Fix 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.

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.

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 настоящата 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 отказ 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
SikaBond®-115 Strong Fix
Март 2021, Редакция 03.01
02051303000000086

SikaBond-115StrongFix-bg-BG-(03-2021)-3-1.pdf

