



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaBond®-114 Grip Tight

Лепило с висока начална лепливост за вътрешна и външна употреба

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaBond®-114 Grip Tight е 1-компонентно, строително лепило, на основата на каучукова смола с висока крайна якост, което залепва към повечето често срещани строителни основи.

УПОТРЕБА

Залепване на различни строителни елементи:

- Первази
- Дървени рамки
- Летви
- Панели
- Корнизи
- Твърди PVC профили
- Платна
- Метални защитни ъглови профили

Основи за залепване:

- Бетон, разтвор, фиброцимент, дърво, бои
- Други порьозни и непорьозни строителни материали

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесно нанасяне
- Бърза начална лепливост (залепване)
- Бързо развитие на якостта
- Сцепление към широка гама материали

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	На основата на каучукова смола	
Опаковка	290 ml флакон (твърда опаковка), 12 флакона в картонена кутия	
Цвят	Бежов	
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	~1.25 kg/l	(БДС EN ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	~64 (след 28 дни)	(БДС EN ISO 868)
Якост на срязване	~2.5 N/mm ² (0.1 mm дебелина на лепилния слой)	(БДС EN 1465)
Работна температура	Мин. -20 °C / макс. +50 °C	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	1 флакон (290 ml)	
	Разход	Размери
	~100 точки	Диаметър = 30 mm Дебелина = 4 mm
	~15 m ивица	Диаметър на дюзата = 5 mm (~20 ml за линеен метър)
Свличане	0 mm (20 mm профил, +23)	(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	
Отворено време	~1–5 минути (+23 °C / 50 % отн.вл.)	

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

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 лепилото, целият прах, слаби и ронещи се частици трябва да бъдат напълно отстранени от всички повърхности.

За повече информация при критични приложения с високи експлоатационни изисквания, моля, свържете се с Техническият отдел на Сика.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Еднакратен метод на 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 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 позиционирани 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 равността на основата) е < 3 mm. За моментално фиксиране, дебелината на лепилния слой трябва да бъде ≤ 1 mm.

Двукратен метод на 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 или точки на интер-

вали от няколко сантиметра всяка. Ако е необходимо, използвайте назъбена шпакла, за да разпределите равномерно лепилото. Фиксирайте на мястото им компонентите, които трябва да се залепят, като ги притиснете ръчно, за да осигурите равномерно разпределение на лепилото върху основата. Отделете залепвания келемент от основата, след което изчакайте 5 минути лепилото да дръпне преди да залепите елемента в крайна позиция. След монтажа на елемента в крайна позиция не са възможни последващи корекции.

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- SikaBond®-114 Grip Tight съдържа разтворители, което може да окаже влияние и да наруши чувствителни елементи и основи (в.т.ч. пластмаси).
- 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.
- Остатъци от прясно, невтвърдило лепило по повърхността трябва да се отстранят незабавно. Крайната якост се достига след пълно втвърдяване, т.е. след 24 до 48 часа при +23 °C, в зависимост от условията на околната среда и дебелината на лепилния слой.
- SikaBond®-114 Grip Tight 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 пов-

лияят 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 естествено характер и не оказва неблагоприятно въздействие върху техническите характеристики и дълготрайността на продукта.
- При приложения по тавани и залепване на тежки елементи, винаги използвайте SikaBond®-114 Grip Tight в комбинация с механично закрепване.
- При много тежки елементи, осигурете временно укрепване до пълното втвърдяване на SikaBond®-114 Grip Tight.
- При еднократният метод на залепване: не се препоръчва за площно 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 Техническия отдел на Сика.
- Не използвайте върху експандиран / екструдирен полистирен (EPS / XPS).
- Не използвайте за залепване на стъкло, в случай че лепилната зона е изложена на слънчева светлина.
- Не използвайте за залепване на огледала.
- Не използвайте за структурно залепване.

ДАННИ 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 издание на Листа с технически данни.

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®-114 Grip Tight
Октомври 2018, Редакция 01.01
02051307000000069

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 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.

SikaBond-114GripTight-bg-BG-(10-2018)-1-1.pdf

