

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika AnchorFix®-1

Бързотвърдяващо полиестерно лепило за анкериране



ОПИСАНИЕ

Sika AnchorFix®-1 е двукомпонентно полиестерно лепило за анкериране, без съдържание на разтворители и стирен. Използва се за анкериране на шпилки в ненапукан, сух или влажен бетон, както и в зидария от кухи или плътни блокове.

УПОТРЕБА

Sika AnchorFix®-1 се използва като бързотвърдяващо лепило за анкериране при следните основи:

- Бетон
- Зидария от кухи или плътни блокове
- Твърд естествен камък
- Плътна скална маса

Sika AnchorFix®-1 се използва като бързотвърдяващо лепило за анкериране на следните :

- Шпилки
- Армировъчна стомана
- Болтове и специални крепежни системи

Моля, обърнете внимание:

- Продуктът може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бързотвърдяващ
- Може да се нанася с обикновен еднобутален пистолет
- Може да се нанася при ниски температури

- Подходящ за употреба в сухи, мокри и пълни с вода отвори
- Много добра носимоспособност
- ETA съгласно EAD 330499-01-0601 за анкериране в ненапукан бетон
- ETA съгласно ETAG 029 за закрепване в зидария от плътни и кухи блокове
- ETA , обуславяща експлоатационен живот от 50 години или 100 години
- Тиксотропен: не се стича дори и при монтаж по тавани
- Не съдържа стирен
- Слаб мирис
- Ниски загуби

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- LEED v2009 IEQc 4.1 Sika AnchorFix®-1

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели основани на Европейска техническа оценка ETA-13/0720. ETA, издадена въз основа на EAD 330499-01-0601 Лепени анкери за употреба в бетон.
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели основани на Европейска техническа оценка ETA 17/0179 Инжекционни анкери за употреба в зидария. ETA, издадена въз основа на ETAG 029 Метални инжекционни анкери за употреба в зидария.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	150 ml стандартен флакон	20 флакона в кашон	
		75 кашона в палет	
	300 ml стандартен флакон	12 флакона в кашон	
		75 кашона в палет	
	550 ml стандартен флакон	12 флакона в кашон	
		50 кашона в палет	
Вижте актуалната Ценова листа за наличните опаковки.			
Цвят		Цвят на втвърдения продукт: бетон	Цвят на втвърдения продукт: камък
	Компонент А	Бял	Бял
	Компонент В	Черен	Розовооранжев
	Смесени компоненти А+В	Светлосив	Бежов
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство		
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява в ненарушена и неотворена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. За информация относно безопасното боравене и съхранение вижте актуалния информационен лист за безопасност (MSDS).		
Плътност	~1.63 kg/l (смесени компоненти А+В)		(ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на натиск	Втвърдяване за 7 дни при +20 °C	60 N/mm ²	(ASTM D695)
Модул на еластичност при натиск	Втвърдяване за 7 дни при +20 °C	3500 N/mm ²	(ASTM D695)
Якост на опън при огъване	Cured 7 days at +20 °C	28 N/mm ²	(ASTM D790)
Якост на опън	Втвърдяване за 7 дни при +20 °C	12 N/mm ²	(ASTM D638)
Модул на еластичност при опън	Втвърдяване за 7 дни при +20 °C	4500 N/mm ²	(ASTM D638)
Работна температура	Време	Минимум	Максимум
	Дълготрайна	-40 °C	+50 °C
	Краткотрайна (до 2 часа)	-	+80 °C
			(EAD 330499-01-0601)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В	10 : 1 по обем
Дебелина на слоя	Максимум	3 mm
Стичане	Не се стича, дори и при монтаж по тавани	
Температура на продукта	Максимум	+40 °C
	Минимум	+5 °C

Околна температура на въздуха	Максимум	+40 °C	
	Минимум	-10 °C	
Точка на оросяване	Пазете от конденз. Температурата на основата по време на нанасяне трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да се намали риска от конденз и загуба на сцепление.		
Температура на основата	Максимум	+40 °C	
	Минимум	-10 °C	
Време за втвърдяване	Температура	Отворено време - T _{gel}	Време за втвърдяване - T _{cur}
	+30 °C	4 минути	35 минути
	+25 °C до +30 °C	4 минути	40 минути
	+20 °C до +25 °C	5 минути	50 минути
	+10 °C до +20 °C	6 минути	85 минути
	+5 °C до +10 °C	10 минути	145 минути
	+5 °C	18 минути	145 минути
	Минимална температура на флакона: +5 °C		
	-10 °C	30 минути	24 часа
	Това приложение не е посочено в обхвата на ЕТА на продукта или в друго одобрение.		

БАЗА 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.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

За подробности относно проектирането, вижте следната техническа документация: 870 43 01 Техническа документация Sika AnchorFix®-1 (02/2024) 3.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Строителният разтвор и бетонът трябва да бъдат на възраст повече от 28 дни.

Носимоспособността на основата (бетон, зидария, естествен камък) трябва да бъде проверена. Ако носещата способност на основата не е известна трябва да се проведат предварителни изпитвания за якостта на сцепление при опън (pull-off).

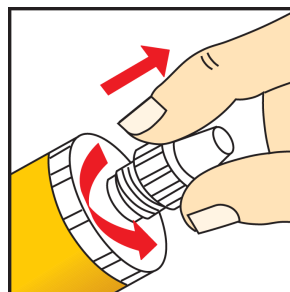
Анкерният отвор трябва винаги да бъде чист, сух, без масла, смазки и др. Ронещите се частици трябва да бъдат премахнати от отвора.

Шпилките и армировъчните пръти трябва да бъдат добре почистени от масла, смазки и други замърсявания, напр. прах и т.н.

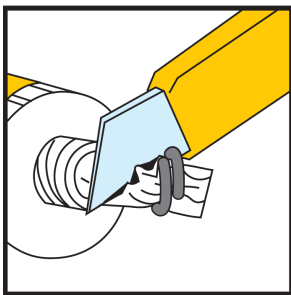
СМЕСВАНЕ

ПОДГОТОВКА НА ФЛАКОНА ЗА РАБОТА

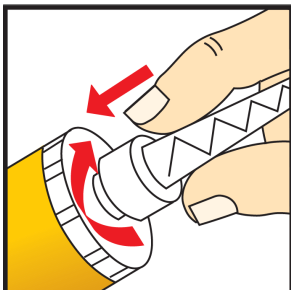
1. Развийте капачката.



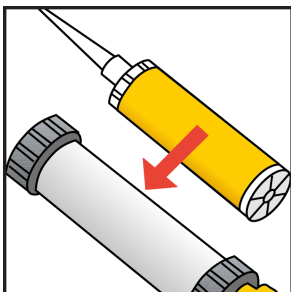
2. Срежете фолиото.



3. Завийте статичния смесител.



4. Постравете флакона в пистолета и започнете работа.



При прекъсване на работа, статичният смесител може да остане на флакона след като се премахне налягането в пистолета.

Ако при подновяване на работа смолата в смесителя е втвърдила, сменете смесителя с нов.

ПРИЛОЖЕНИЕ

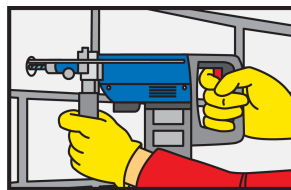
Проверете дали продуктът е подходящ за основата

Забележка: Поради разнообразието от възможни основи, пригодността на продукта за съответната основата трябва да бъде потвърдена преди нанасяне, особено по отношение на желаната якост на сцепление, състав, поръзност, потенциално оцветяване или обезцветяване на повърхността.

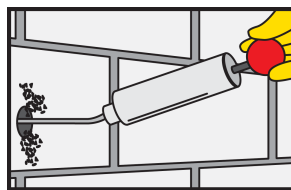
1. Проверете пригодността на продукта върху пробен участък

АНКЕРИ В ПЛЪТНА ЗИДАРИЯ ИЛИ БЕТОН

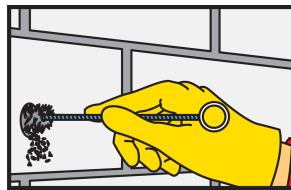
1. **ВАЖНО** Уверете се, че диаметърът на пробития отвор съответства на размера на анкера. С електрическа бормашина пробийте отвор с диаметър и дълбочина, предоставени в Техническата документация, посочени в раздел „Допълнителна информация“.



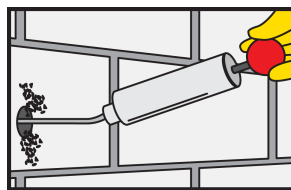
2. **ВАЖНО** Използвайте безмаслени компресори. Почистете пробития отвор с продухваща помпа или с компресор със сгъстен въздух, започвайки от дъното на отвора. Забележка: Отворът трябва да се почисти поне два пъти.



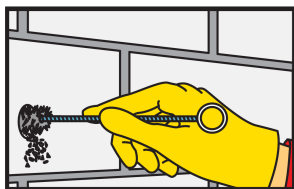
3. Старателно почистете пробития отвор със стоманена четка. Забележка: Диаметърът на четката трябва да е по-голям от диаметъра на пробития отвор; отворът трябва да се почисти поне два пъти.



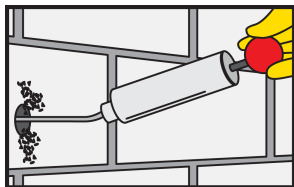
4. **ВАЖНО** Използвайте безмаслени компресори. Почистете пробития отвор с продухваща помпа или с компресор със сгъстен въздух, започвайки от дъното на отвора. Забележка: Отворът трябва да се почисти поне два пъти.



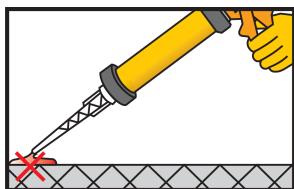
5. Старателно почистете пробития отвор със стоманена четка. Забележка: Диаметърът на четката трябва да е по-голям от диаметъра на пробития отвор; отворът трябва да се почисти поне два пъти.



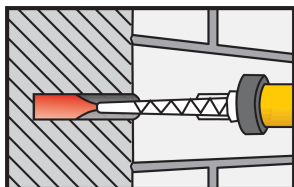
6. ВАЖНО Използвайте безмаслени компресори. Почистете пробития отвор с продухваща помпа или с компресор със състен въздух, започвайки от дъното на отвора.



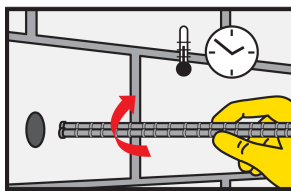
7. ВАЖНО Не използвайте този материал. Екструдирате продукта до получаване на хомогенна смес. Освободете налягането в пистолета и почистете дюзата на флакона с чиста кърпа.



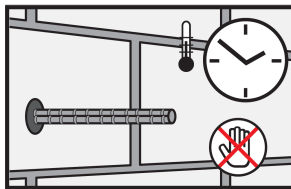
8. ВАЖНО Не допускайте затваряне на въздух в отвора. Инжектирайте продукта в отвора, като започнете от дъното, като бавно издърпвате статичния миксер. Забележка: При дълбоки отвори използвайте удължителна тръба.



9. ВАЖНО Анкерът трябва да се монтира в рамките на отвореното време. Поставете анкера с въртеливо движение в запълнения с лепило отвор. Забележка: От отвора трябва да излезе известно количество лепило.

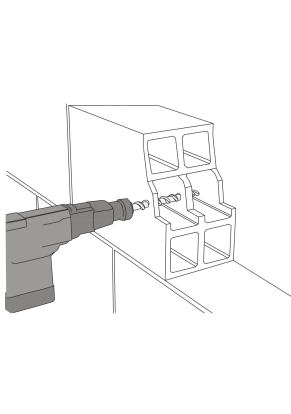


10. Не натоварвайте и не местете анкера по време на процеса на втвърдяване.

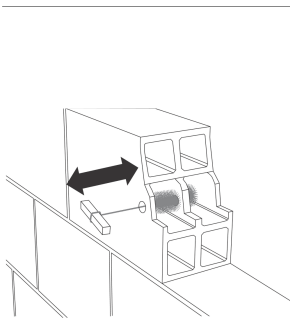


АНКЕРИ В КУХИ ЗИДАРИЙНИ БЛКОВЕ

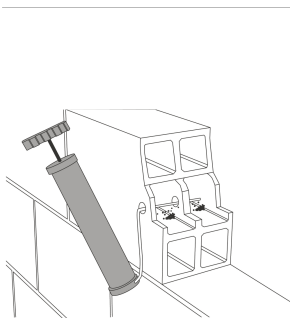
1. ВАЖНО Не използвайте перфоратори. С електрическа бормашина пробийте отвор с диаметър и дълбочина, предоставени в Техническата документация, посочени в раздел „Допълнителна информация“. Диаметърът на пробития отвор трябва да съответства на размера на анкера и перфорираната втулка.



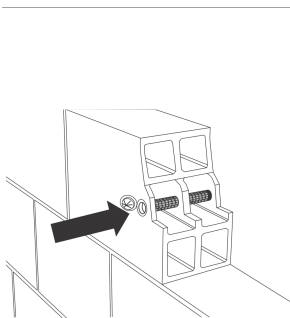
2. Почистете поне веднъж пробития отвор с хибридна четка. Забележка: Диаметърът на четката трябва да е по-голям от диаметъра на пробития отвор.



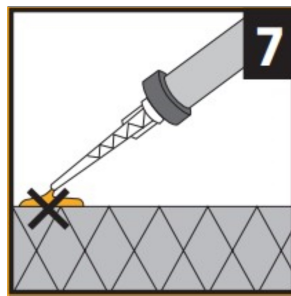
3. ВАЖНО Използвайте безмаслени компресори. След като почистите отвора с четката го почистете и с продухваща помпа.



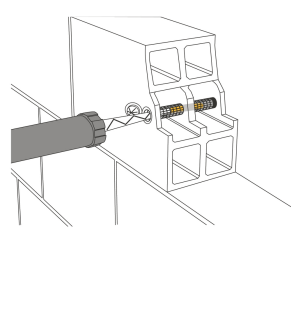
4. Поставете перфорираната втулка плътно в пробития отвор.



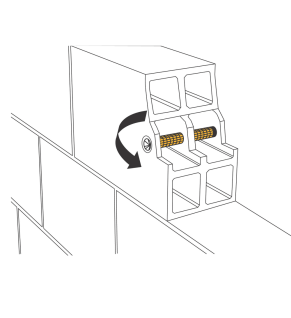
5. Екструдирайте продукта до получаване на хомогенна смес. Изхвърлете несмесения материал. Освободете налягането в пистолета и почистете дюзата на флакона с чиста кърпа.



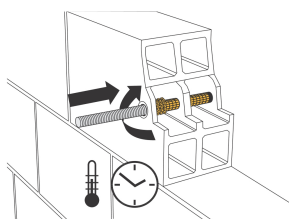
6. ВАЖНО Не допускайте затваряне на въздух в отвора. Инжектирайте продукта в перфорираната втулка, започвайки от дъното, като бавно издърпвате статичния миксер.



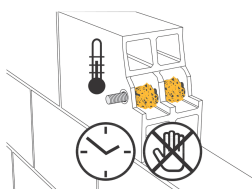
7. Затворете капачката на перфорираната втулка, за да се избегне излизане на лепило при монтажа на стоманения елемент.



8. ВАЖНО Анкерът трябва да се монтира в рамките на отвореното време. Поставете анкера с въртливо движение в запълнената с лепило перфорирана втулка. Използвайте стоманен елемент с подходящ размер. Забележка: От отвора трябва да излезе известно количество лепило.



9. Не натоварвайте и не местете анкера по време на процеса на втвърдяване.



ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използваното оборудване за нанасяне със Sika® Colma Cleaner веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

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.

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
Sika AnchorFix®-1
Март 2026, Редакция 05.03
020205010010000001

SikaAnchorFix-1-bg-BG-(03-2026)-5-3.pdf

