ГРАДИМ ДОВЕРИЕ

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika AnchorFix®-2+

Анкериращо лепило за средно и тежко натоварване

CE

ОПИСАНИЕ

Sika AnchorFix®-2+ е несъдържащо разтворители и стирен, 2-компонентно, анкериращо лепило, на база епокси-акрилат, за употреба в нормални и умерени климатични условия.

УПОТРЕБА

Sika AnchorFix®-2+ може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Продуктът се използва като бързовтвърдяващо анкериращо лепило при следните основи и материали:
- Армировъчна стомана
- Шпилки
- Болтове и специални крепежни системи
- Бетон с и без пукнатини
- Плътна зидария
- Стомана
- Твърд естествен камък
- Плътна скална маса

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бързовтвърдяващ
- Може да се нанася с обикновен еднобутален пистолет
- Висока носимоспособност
- ETA за анкериране в бетон
- ETA за насаждане на армировка
- Подходящ при бетон с и без пукнатини
- Одобрен за контакт с питейна вода
- Тиксотропен: не се стича дори и при монтаж по тавани
- Не съдържа стирен
- Слаб мирис
- Ниски загуби

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- Допринася за удовлетворяване на изискванията за качеството на вътрешната среда (EQ). Кредит: Нискоемисионни материали в съответствие с LEED® v4

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Част от система за питейна вода NSF/ANSI 61, IAPMO R&T, Сертификат № K-8319
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели основани на ETA 14/0346 Лепени анкери за употреба в напукан и ненапукан бетон за експлоатационен живот 50 и/или 100 години. ETA, издадена въз основа на EAD 330499-01-0601 Лепени анкери за употреба в бетон.
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели основани на ETA 13/0779 Връзки на армировъчни пръти чрез насадена армировка. ETA, издадена въз основа на ETAG 001 Метални анкери за употреба в бетон, Част 1: Общи положения и Част 5: Лепени анкери.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка

300 ml стандартни флакони	12 флакона в кашон 75 кашона в палет
350 ml двубутални флакони	12 флакона в кашон 50 кашона в палет
550 ml стандартни флакони	12 флакона в кашон 50 кашона в палет
825 ml двубутални флакони	6 флакона в кашон 48 кашона в палет
850 ml стандартни флакони	8 флакона в кашон 50 кашона в палет

Вижте актуалната Ценова листа за наличните опаковки.

Цвят

Компонент A	бял
Компонент B	черен
Смесени компоненти A+B	сив

Срок на съхранение

15 месеца от датата на производство.
Върху етикета на всички опаковки е отпечатан срока на годност.

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

Компонент A	1.62 kg/l до 1.70 kg/l
Компонент B	1.44 kg/l до 1.50 kg/l
Смесени компоненти A+B	1.60 kg/l до1.68 kg/l

Съдържание на летливи органични съединения (VOC)

39 g/l (ASTM D2369)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на натиск

Втвърдяване за 7 дни при +20 °C: 70 N/mm² (ASTM D695)

Модул на еластичност при натиск

Втвърдяване за 7 дни при +20 °C: 7 000 N/mm² (ASTM D695)

Якост на опън при огъване

Втвърдяване за 7 дни при +20 °C: 29 N/mm² (ASTM D790)

Якост на опън

Втвърдяване за 7 дни при +20 °C: 15 N/mm² (ASTM D638)

Модул на еластичност при опън

Втвърдяване за 7 дни при +20 °C: 3 800 N/mm² (ASTM D638)

Температурна устойчивост

Дълготрайна	+50 °C	(EAD 330499-01-0601)
Краткотрайна (до 2 часа)	+80 °C	

Работна температура

Време	Минимум	Максимум	
Дълготрайна	-40 °C	+50 °C	(EAD 330499-01-0601)
Краткотрайна (до 2 часа)	-	+80 °C	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент A : Компонент B	10 : 1 по обем
Дебелина на слоя	Максимум	5 mm
Стичане	Не се стича, дори и при монтаж по тавани	
Температура на продукта	Максимум	+30 °C
	Минимум	+5 °C
Околна температура на въздуха	Максимум	+30 °C
	Минимум	+5 °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.	
Температура на основата	Максимум	+30 °C
	Минимум	+5 °C

Време за втвърдяване

Температура	Отворено време - T_{gel}	Време за втвърдяване - T_{cur}
+25 °C to +30 °C	4 минути	40 минути
+20 °C to +25 °C	5 минути	50 минути
+15 °C to +20 °C	6 минути	75 минути
+10 °C to +15 °C	8 минути	85 минути
+5 °C to +10 °C	10 минути	145 минути
Минимална температура на флакона: +5 °C		

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 12 Техническа документация Sika AnchorFix®-2+ (09/2016) 1
За подробности относно приложението, вижте следната документация: 850 42 07 Методология на работа с химически анкери SikaAnchorFix®

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПСАНОСТ

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.

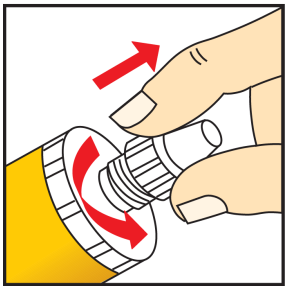
ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

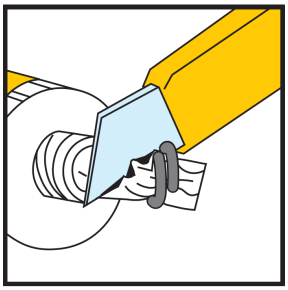
Строителният разтвор и бетонът трябва да бъдат на възраст повече от 28 дни.
Носимоспособността на основата (бетон, зидария, естествен камък) трябва да бъде проверена. Ако носещата способност на основата не е известна трябва да се проведат предварителни изпитвания за якостта на сцепление при опън (pull-off).
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

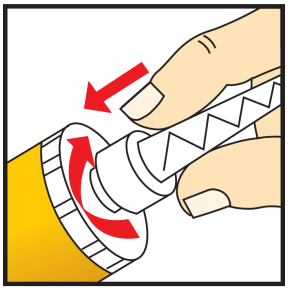
ПОДГОТОВКА НА ФЛАКОНА ЗА РАБОТА: 300 ML, 550 ML ИЛИ 850 ML



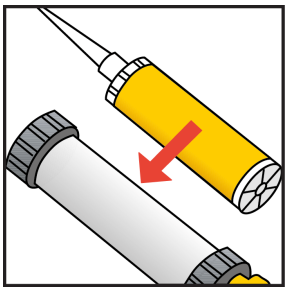
1. Развийте капачката



2. Срежете фолиото

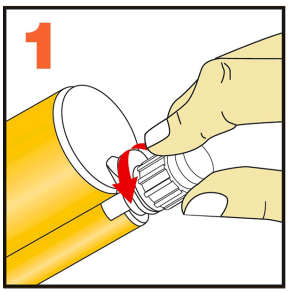


3. Завийте статичния смесител

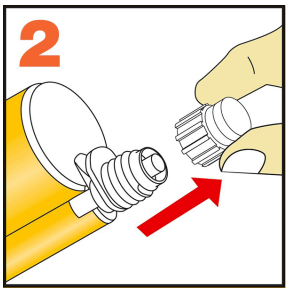


4. Постравете флакона в пистолета и започнете работа

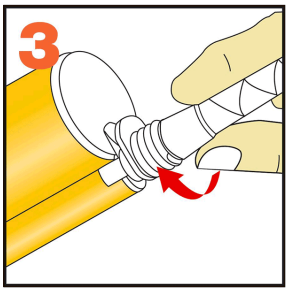
ПОДГОТОВКА НА ФЛАКОНА ЗА РАБОТА: 350 ML ИЛИ 825 ML



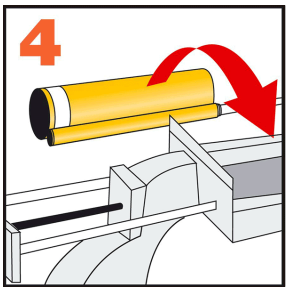
1.Развийте капачката



2. Отстранете капачката



3. Завийте статичния смесител



4. Постравете флакона в пистолета и започнете работа

ПРИЛОЖЕНИЕ

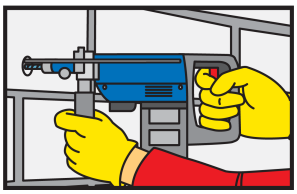
Забележка: Проверете дали продуктът е подходящ за основата

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, порьозност, потенциално оцветяване или обезцветяване на повърхността.

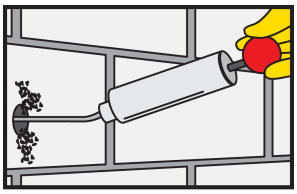
а) Проверете пригодността на продукта върху пробен участък.

АНКЕРИ В ПЛЪТНА ЗИДАРИЯ ИЛИ БЕТОН:

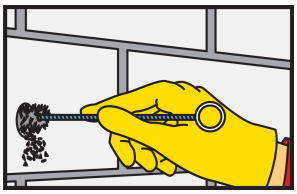
1. ВАЖНО Уверете се, че диаметърът на пробития отвор съответства на размера на анкера.
С електрическа бормашина пробийте отвор с диаметър и дълбочина, предоставени в Техническата документация, посочени в раздел „Допълнителна информация“.



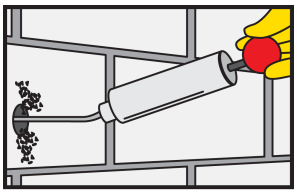
2. ВАЖНО Използвайте безмаслени компресори. Почистете пробития отвор с продухваща помпа или с компресор със сгъстен въздух, започвайки от дъното на отвора.
Забележка: Отворът трябва да се почисти поне два пъти.



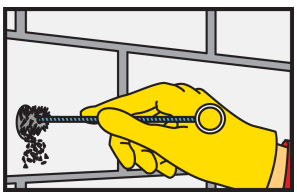
3. Старателно почистете пробития отвор със стоманена четка.
Забележка: Диаметърът на четката трябва да е по-голям от диаметъра на пробития отвор; отворът трябва да се почисти поне два пъти.



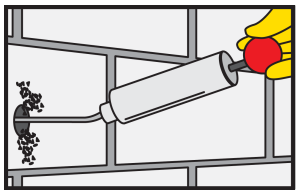
4. ВАЖНО Използвайте безмаслени компресори. Почистете пробития отвор с продухваща помпа или с компресор със сгъстен въздух, започвайки от дъното на отвора.
Забележка: Отворът трябва да се почисти поне два пъти.



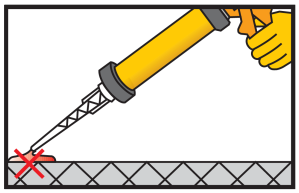
5. Старателно почистете пробития отвор със стоманена четка.
Забележка: Диаметърът на четката трябва да е по-голям от диаметъра на пробития отвор; отворът трябва да се почисти поне два пъти.



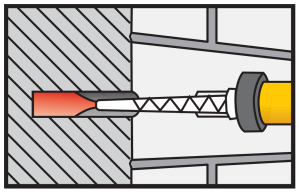
6. ВАЖНО Използвайте безмаслени компресори. Почистете пробития отвор с продухваща помпа или с компресор със сгъстен въздух, започвайки от дъното на отвора.



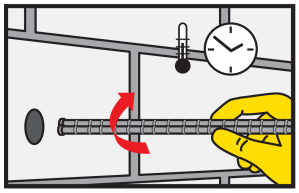
7. ВАЖНО Не използвайте този материал. Екструдирайте продукта до получаване на хомогенна смес. Освободете налягането в пистолета и почистете дюзата на флакона с чиста кърпа.



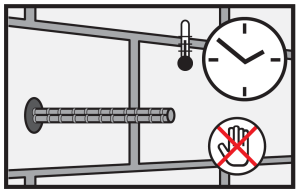
8. ВАЖНО Не допускайте затваряне на въздух в отвора.
Инжектирайте продукта в отвора, като започнете от дъното, като бавно издърпвате статичния миксер. Забележка: При дълбоки отвори използвайте удължителна тръба.



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.



11. Веднага след употреба почистете инструментите със Sika® Colma Cleaner.
12. Старателно си измийте ръцете и кожата с топла вода и сапун.

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 азкони и наредби е възмжно 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