

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika AnchorFix®-3+

ВИСОКОКАЧЕСТВЕНО, 2-КОМПОНЕНТНО ЕПОКСИДНО АНКЕРИ-РАЦО ЛЕПИЛО

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Несъдържащо разтворители, тиксотропно, 2-компонентно, висококачествено, анкериращо лепило, на база епоксидна смола.

УПОТРЕБА

Sika AnchorFix®-3+ може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

За фиксиране на неразширяващи се анкери в следните случаи:

Конструктивни работи:

- Анкериране на армировъчна стомана при реконструкции и ново строителство
- Шпилки
- Болтове и специални крепежни системи
- Машинни и обслужващи електрически съоръжения (отопление и вентилация, санитарни нужди и др.)
- Анкериране на опори на тръбопроводи и оборудване

Работа с метали и дърводелски изделия:

- Фиксиране на перила, балюстради, парапети, подпори
- Фиксиране на релси
- Фиксиране на рамки на прозорци и врати

В следните основи:

- Бетон
- Зидария от плътни и кухи тела
- Стомана
- Дърво
- Твърд естествен и изкуствен камък*
- Плътна склна маса*

* Посочените основи може да имат големи различия, особено по отношение на тяхната якост, състав и порьозност. Преди монтаж съвместимостта на лепилото Sika AnchorFix®-3+ към съответната основа следва да се изпита на пробен участък по отношение на желаната адхезионна якост, както и за предотвратяването на повърхностни петна или промяна на цвета.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Дълго отворено време
- Може да се използва при влажен бетон
- Висока носимоспособност
- ETA съгласно ETAG 001 за анкериране в бетон
- Не се стича дори и при монтаж по тавани
- Не съдържа стирен
- Втръждава без свиване
- Може да се нанася с обикновен пистолет (при опаковка 250 ml)
- Слаб мирис
- Ниски загуби

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Лепен, инжекционен анкер съгласно ETAG 001, Части 1 и 5, оп. 7, ETA-14/0125, Декларация за експлоатационни показатели и поставена CE-маркировка.
- Закотвяне на армировъчни пръти съгласно БДС EN 1504-6:2006, Декларация за експлоатационни показатели 0204030100300000021001, Нотифициран орган по сертификация на производствения контрол № 0921, CE Сертификат за производствен контрол 0921-CPD-2056 и поставена CE-маркировка.
- Изпитан съгласно NF/AFNOR стандарт P 18-831

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	250 ml стандартни флакони	12 флакона в кашон палет: 75 кашона
	400 ml двойни флакони	12 флакона в кашон палет: 60 кашона
	1 500 ml двойни флакони	12 флакона в кашон палет: 46 кашона
Цвят	Компонент А	прозрачен
	Компонент В	сив
	Компоненти А+В смесени	светло сив
Срок на годност	12 месеца от датата на производство Върху етикета на всички опаковки Sika AnchorFix®-3+ е отпечатан срока на годност.	
Условия на съхранение	Съхранение в ненарушена и неотворена, оригинална опаковка, на сухо, при температура от +5 °C до +30 °C. Защитете от пряка слънчева светлина.	
Плътност	Компонент А	~1.18 kg/l
	Компонент В	~1.71 kg/l
	Компоненти А+В смесени	~1.45 kg/l

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на натиск	Време на втвърдяване	+5 °C	+23 °C	+40 °C	(ASTM D 695-96)
	16 часа	~11 N/mm ²	~94 N/mm ²	~108 N/mm ²	
	1 ден	~17 N/mm ²	~104 N/mm ²	~115 N/mm ²	
	3 дни	~86 N/mm ²	~112 N/mm ²	~123 N/mm ²	
	7 дни	~89 N/mm ²	~114 N/mm ²	~127 N/mm ²	
Съпротивление на изтръгване	Гранично натоварване	> 70 kN*			(NF P 18-822)
	Приплъзване	< 0.6 mm			
* Максимално натоварване на машината за изпитване Изпитни параметри при анкериране армировъчна стомана в плочи:					
Качество на стоманата		B500B			
Диаметър на армировъчния прът		12 mm			
Диаметър на пробития отвор		22 mm			
Дълбочина на анкериране		120 mm			
Работна температура	Дълготрайно	-40 °C мин. / +50 °C			(ETAG 001, Част5)
	Краткотрайно (1–2 часа)	+50 °C			

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В = 1 : 1 по обем
Дебелина на слоя	5 mm макс.
Свличане	Не се стича, дори и при монтаж по тавани
Температура на продукта	При нанасяне Sika AnchorFix®-3+ трябва да бъде с температура между +5 °C и +30 °C.
Околна температура на въздуха	0 °C мин. / +40 °C макс.

Точка на оросяване

Пазете от конденз!

Околната температура по време на нанасяне трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване.

Температура на основата

0 °C мин. / +40 °C макс.

Време за втвърдяване**Температура****Отворено време - T_{gel}****Време за втвърдяване - T_{cur}***

+35 °C – +40 °C

10 минути

7 часа

+20 °C – +35 °C

15 минути

14 часа

+10 °C – +20 °C

35 минути

30 часа

+5 °C – +10°C

75 минути

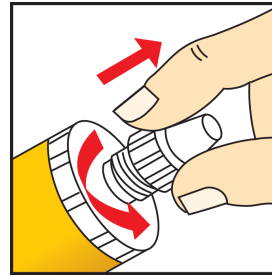
45 часа

Минимална температура на флакона: +5 °C

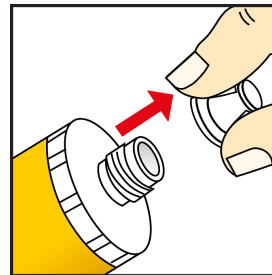
* В мокър бетон времето за втвърдяване трябва да се удвои.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ**КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА**

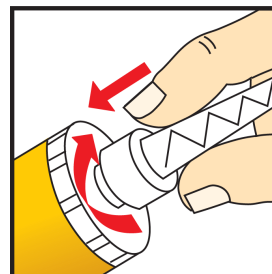
- Строителният разтвор и бетонът трябва да бъдат с нужната якост. Не е необходимо да се изчаква 28 дневна възраст.
- Носимоспособността на основата (бетон, зидария, естествен камък) трябва да бъде проверена.
- Ако носещата способност на основата не е известна трябва да се проведат опити за якостта на 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: 250 ml**

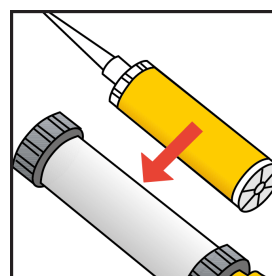
1. Отвийте капачката



2. Издърпайте тапата

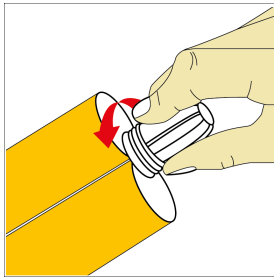


3. Завийте статичния смесител

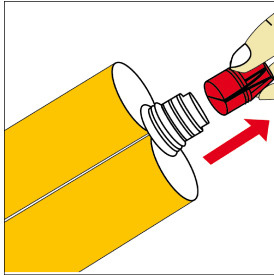


4. Постравете флакона в пистолета и започнете работа

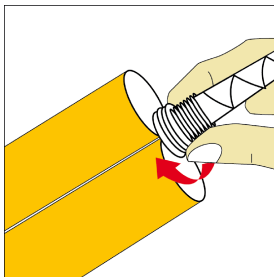
Подготовка на двойния флакон за работа: 400 ml



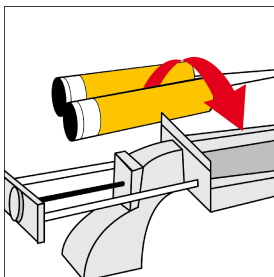
1. Отвийте капачката



2. Отстранете тапата

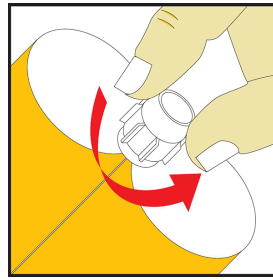


3. Завийте статичния смесител

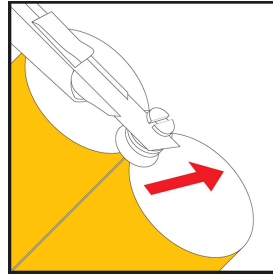


4. Постравете флакона в пистолета и започнете работа

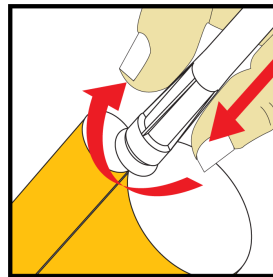
Подготовка на двойния флакон за работа: 1500 ml



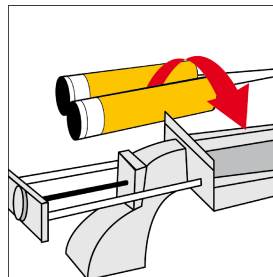
1. Отвийте и отстранете капачката



2. Срежете двата накрайника на флакона



3. Завийте статичния смесител

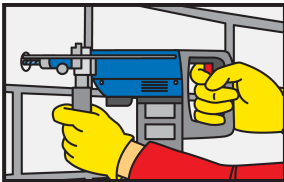


4. Постравете флакона в пистолета и започнете работа

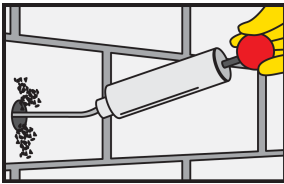
При прекъсване на работа, статичният смесител може да остане на флакона след като се премахне налягането в пистолета. Ако при подновяване на работа смолата в смесителя е втвърдила, сменете смесителя с нов.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Анкери в плътна зидария / бетон



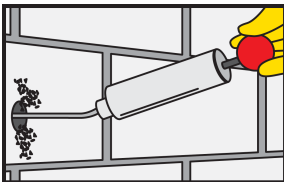
С бормашина пробийте отвор до желания диаметър. Диаметърът на отвора трябва да се съобрази с диаметъра на елемента, който ще бъде анкериран.



Пробитият отвор трябва да се почисти с продухваща помпа или въздушен компресор, започвайки от дъното на отвора (поне 2 пъти).
Важно: Да се използват безмаслени компресори.



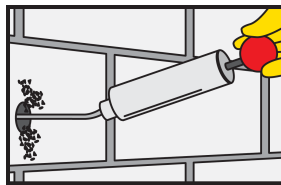
Пробитият отвор трябва щателно да се почисти със специална стоманена четка (изчеткайте поне 2 пъти). Диаметърът на четката трябва да е по-голям от диаметъра на отвора.



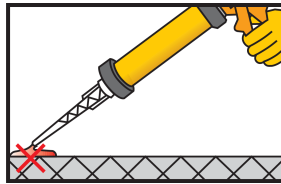
Пробитият отвор трябва отново да се почисти с продухваща помпа или въздушен компресор, започвайки от дъното на отвора (поне 2 пъти).
Важно: Да се използват безмаслени компресори.



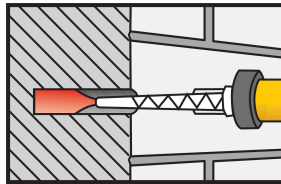
Пробитият отвор трябва отново щателно да се почисти със специална стоманена четка (изчеткайте поне 2 пъти). Диаметърът на четката трябва да е по-голям от диаметъра на отвора.



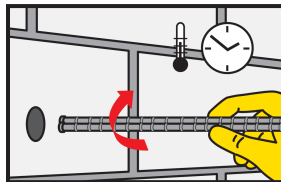
Пробитият отвор трябва за последно да се почисти с продухваща помпа или въздушен компресор, започвайки от дъното на отвора (поне 2 пъти).
Важно: Да се използват безмаслени компресори.



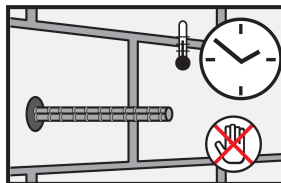
Изстискайте два, три пъти до получаване на хомогенна смес. Не използвайте този материал. Освободете налягането в картуша и почистете отвора с чиста кърпа.



Инжектирайте лепилото в отвора, започвайки от дъното, като бавно изтегляте назад смесителя. Избягвайте навлизане на въздух в отвора. При дълбоки отвори използвайте удължител към смесителя.



Поставете анкера с леко завъртане в запълнения отвор. В края на отвора трябва да се появи лепило.
Важно: Поставянето на анкера трябва да се направи в рамките на отвореното време.



По време на втвърдяване, анкерът в никакъв случай не трябва да се движи или да се натоварва. Веднага след работа почистете инструментите със Sika® Colma Cleaner. Измийте ръцете и кожата внимателно с топла вода и сапун.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

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

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

За подробности относно проектиране на анкерите вижте следната документация:

„Техническа документация Sika AnchorFix®-3+“ Ref: 870 43 08

ДАНИИ 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.

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.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247

1517 София

Телефон: +359 2 942 4590

Факс: +359 2 942 4591

www.sika.bg



SikaAnchorFix-3+_bg_BG_(01-2017)_1_1.pdf

Лист с технически данни
Sika AnchorFix®-3+
Януари 2017, Редакция 01.01
020205010030000002