



# ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ



Технически  
характеристики

## Akfix®

Yeşilbayır Mah. Şirşir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88

www.akfix.com - info@akfix.com

## С900 ХИМИЧЕСКИ АНКЕР (ПОЛИЕСТЕР)

### 1 - ОПИСАНИЕ

**Akfix С900** е полиестерен инжекционен разтвор за общо предназначение за твърди и кухи опори, който има кратко време за втвърдяване. Той е подходящ за използване в бетон, перфорирани тухли и кухи блокове в широк диапазон от приложения.

### 2 - СВОЙСТВА

- Подходящ за твърди и кухи структури.
- Високо съдържание на твърди вещества.
- Лесно се извлича и се инжектира.
- Тиксотропен, може да се прилага във вертикална и хоризонтална посока.
- Бързо втвърдяване.

### 3 - ПРИЛОЖЕНИЯ

- Използва се при ниско до средно натоварване в твърди и кухи опори
- Ремонт на
  - Вентили
  - Парапети
  - Ролкови щори
  - Дограми
  - Антени
  - Конзоли
  - Кабелни скари и т.н.

### 4 - ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА НА ПАТРОН

- Развийте капачката на патрона
- Завийте смесваща дюзата върху патрона
- Поставете патрона в пистолета
- Премахвайте сместа, докато двата компонента придобият хомогенен светлосив цвят в дюзата (Избягвайте използването на първите 10 мл)



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил:  
Р.Ч./07.2015г



# ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

- Изберете бормашина с подходящи размери в зависимост от шпилка, която трябва да се закрепя
- Премахнете водата и мръсотията (праха и насипния материал) с кръгла четка и вентилатор или с въздух под налягане
- Повърхностите на предметите, които подлежат на закрепване, трябва да са чисти
- В случай, че анкерът се използва в кука тухла, въведете мрежеста втулка с подходящи размери (за блокове: втулка 16 мм x 85 мм, за бетонен блок: втулка 16 мм x 130 мм)
- В случай на използване в твърд материал, инжектирайте продукта от основата на дупката, докато се запълнят 2/3 от отвора
- Поставете елемент, който се закрепва, като го завъртате, ако е необходимо - поддържайте положението с подходящо устройство
- Развийте смесителен накрайник и го сменете с капачката

## 5- ОПАКОВКА

Продукт	Обем	Опаковка
C900	300мл	12
C900	345мл	12
C900	410мл	12

## 6 - СЪХРАНЕНИЕ И СРОК НА ГОДНОСТ

Продуктът трябва се съхранява на проветриво място, далече от пряка слънчева светлина.

Съхранявайте при температура между 5°C и 25°C. След отварянето на опаковката, продуктът трябва да се използва в рамките на един месец. Срок на годност на неразпечатани оригинални опаковки е една година от датата на производство.

## 7 - БЕЗОПАСНОСТ

Запалим. Ниска токсичност. Дразни кожата. Възможна е свръхчувствителност при контакт с кожата. Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици, защита за очите и лицето. Вижте лист за безопасност за допълнителна информация.

## 8 - ОГРАНИЧЕНИЯ

- Да не се използва върху мокри повърхности.
- Преди инжектиране, проверете срока на годност на продукта, опорно налягане и



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил:  
Р.Ч./07.2015г



# ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

температурата на  
през отворено

околната среда. Всякакви настройки и последващи корекции са възможни само  
време.

## 9- ТЕХНИЧЕСКИ СВОЙСТВА

### ФИЗИЧЕСКИ СВОЙСТВА

<b>Основа</b>	<b>: Ненаситен полиестер</b>
<b>Цвят</b>	<b>: Светло сив (Компонент А:бежев; Комп. В:черен)</b>
<b>Плътност</b>	<b>: 1,70 кг/л при 20 °C</b>

### ОТВОРЕНО ВРЕМЕ И ВРЕМЕ НА ВТВЪРДЯВАНЕ

Температура на основния материал	°C	0	5	10	15	20	25	30	35
Отворено време	мин.	25	15	12	8	6	4	3	2
Време за корекции	мин.	180	120	90	60	45	30	20	15

### БРОЙ НА АНКЕРИ ПО ДИАМЕТЪРА

АНКЕР	Монтаж в кухи структури			
ШПИЛКА	Втулка 16/85		Втулка 16/130	
	300 мл	345 мл	300 мл	345 мл
<b>M8</b>	12	13	8	9
<b>M10</b>	12	13	8	9
<b>M12</b>	12	13	8	9

АНКЕР	Монтаж на шпилка в бетон	
ШПИЛКА		
	300 мл	345 мл
<b>M8</b>	<b>70/80</b>	<b>80/90</b>
<b>M10</b>	<b>40/45</b>	<b>45/50</b>
<b>M12</b>	<b>24/27</b>	<b>27/30</b>
<b>M16</b>	<b>12/14</b>	<b>14/16</b>
<b>M20</b>	<b>5/6</b>	<b>6/7</b>



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил:  
Р.Ч./07.2015г



# ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

## РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ШПИЛКИ В КУХИ СТРУКТУРИ

Анкер		Дълбочина на отвора				Допустимо натоварване			
Втулка	Клас на шпилка 5.8	Диаметър на отвора d0	Дълбочина на отвора	Дълбочина на анкериране hef	Въртящ момент T <sub>inst</sub>	Кухи тухли f <sub>cm</sub> = 4,5 МПа		Кух бетонен блок f <sub>cm</sub> = 6,0 МПа	
		мм	мм	мм	Н.м	Якост (кН)	Срязване (кН)	Якост (кН)	Срязване (кН)
16/85	M8	17	90	85	4	0,4	1,10	-	-
16/85	M10	17	90	85	4	0,4	1,10	-	-
16/85	M12	17	90	85	4	0,4	1,10	-	-
16/130	M8	17	135	130	4	-	-	0,70	1,50
16/130	M10	17	135	130	4	-	-	0,70	1,50
16/130	M12	17	135	130	4	-	-	0,70	1,50

## РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ШПИЛКИ В БЕТОН

Анкер						Съпротивление	Допустимо натоварване	
Клас на шпилка 5.8	Диаметър на отвора d0	Дълбочина на анкериране hef	Стандартно разстояние на ръбове C <sub>cr</sub>	Стандартно разстояние на анкериране S <sub>cr</sub>	Въртящ момент T <sub>inst</sub>	Нормативно съпротивление N <sub>rk</sub>	Бетон C20/25	Бетон C20/25
	мм	мм	мм	мм	Н.м	Якост (кН)	Якост (кН)	Срязване (кН)
M8	10	80	80	160	10	12,9	4,3	5,8
M10	12	90	90	180	20	19,7	6,6	9,2
M12	14	110	110	220	40	32,8	10,9	13,4
M16	18	125	125	250	60	44,6	14,9	24,9
M20	24	170	170	340	100	75,8	25,3	39,2

## МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Единици	Стандарт	Средна стойност
Якост на натиск	Н/мм <sup>2</sup>	ASTM D695	65
Коефициент на натиск	Н/мм <sup>2</sup>	ASTM D695	6000



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславо" 13  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил:  
Р.Ч./07.2015г