



Технически
характеристики

Akfix®

С920 ХИМИЧЕСКИ АНКЕР (ЕПОКСИДНО АКРИЛАТЕН БЕЗ СТИРЕН)

1 – ОПИСАНИЕ

Akfix C900 е високопроизводителна епоксидно акрилатен инжекционен разтвор за твърди и кухи опори, който има кратко време за втвърдяване. Той е подходящ за използване в бетон, камък, перфорирани тухли и кухи блокове в широк диапазон от приложения.

2 – СВОЙСТВА

- Подходящ за шпилки и арматуро желязо в твърди и кухи структури.
- Без стирен, слаб мирис, дразнител.
- Лесно се извлича и се инжектира.
- Тиксотропен, може да се прилага във вертикална и хоризонтална посока.

3 – ПРИЛОЖЕНИЯ

- Използва се при високо натоварване в масивен камък и бетон.
- Възстановяване на мазилки или адхезивна смес за бетонови елементи.
- Закрепване на анкерни шпилки, резбовани яки, арматурно желязо, профили и т.н.
- Ремонт на
 - Дървени конструкции
 - Метални конструкции
 - Метални профили
 - Санитарни принадлежности
 - Връзките на тръбите
 - Проектиране покриви
 - Фасади



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. "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./24.03.2015г



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

И Н С Т Р У М Е Н Т И Т Е В Б Ъ Л Г А Р И Я

- Кабелни тави
- Парапети
- Стълбища
- Вентили
- Елементи на прозорци

4 - ИНСТРУКЦИИ

ИЗПОЛЗВАНЕ 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)

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Изберете бормашина с подходящи размери в зависимост от шпилка, която трябва да се закрепва
- Премахнете водата и мръсотията (прахта 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 куха 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 |
|---------|-------|----------|
| C920 | 345мл | 12 |



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. "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./24.03.2015г



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

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

• Преди инжектиране, проверете срока на годност на продукта, опорно налягане и температурата на околната среда. Всякакви настройки и последващи корекции са възможни само през отворено време.

8 - ТЕХНИЧЕСКИ СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИ СВОЙСТВА

| | |
|----------|---|
| Основа | : Епоксидно-акрилатна смола |
| Цвят | : Светло сив (Компонент А:бежев; Комп. В:черен) |
| Плътност | : 1,80 кг/л при 20 °C |

ОТВОРЕНО ВРЕМЕ И ВРЕМЕ НА ВТВЪРДЯВАНЕ

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----|----|---------|----|-------|-------|-------|-------|
| Температура на основния материал (°C) | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |
| Отворено време | 45 | 25 | 15 | 10 | 8 | 5 | 4 | 2 |
| Време за корекции | 3ч | 2ч | 1ч30мин | 1ч | 45мин | 30мин | 20мин | 15мин |

БРОЙ НА АНКЕРИ ПО ДИАМЕТЪР

| АНКЕР | |
|---------------|--------|
| Диаметър (мм) | 345 мл |
| 8 | 80/90 |
| 10 | 45/50 |
| 12 | 26/30 |
| 16 | 14/16 |
| 20 | 6/7 |



e-mail: info@valerij.com www.valerij.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./24.03.2015г



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУПАД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ШПИЛКИ В БЕТОН

| Анкер | Клас на шпилка 8.8 | Диаметър на отвора d_0 | Дълбочина на анкериране h_{ef} | Стандартно разстояние на ръбове S_{cr} | Стандартно разстояние на анкериране S_{cr} | Въртящ момент T_{inst} | Съпротивление Нормативно съпротивление N_{rk} | Допустимо натоварване | |
|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------------------------|---|-----------------------|---------------|
| | | | | | | | | Бетон C20/25 | Бетон C20/25 |
| | | мм | мм | мм | мм | Н.м | Якост (кН) | Якост (кН) | Срязване (кН) |
| | M8 | 10 | 80 | 80 | 160 | 10 | 19,9 | 6,6 | 8,1 |
| | M10 | 12 | 90 | 90 | 180 | 20 | 34,8 | 11,6 | 12,9 |
| | M12 | 14 | 110 | 110 | 220 | 40 | 41,7 | 13,9 | 18,7 |
| | M16 | 18 | 125 | 125 | 250 | 80 | 67,5 | 22,5 | 34,9 |
| | M20 | 24 | 170 | 170 | 340 | 100 | 114,8 | 38,3 | 54,4 |

МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | Единици | Стандарт | Средната стойност |
|----------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| Якост на натиск | Н/мм ² | ASTM D695 | 61 |
| Коефициент на натиск | Н/мм ² | ASTM D695 | 7400 |



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. "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./24.03.2015г