



# Строительная химия



**Монтажные пены**

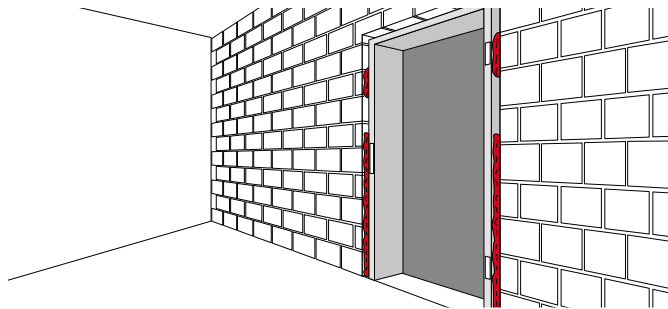
Стр. 448



**Подливочные растворы и лечение трещин**

Стр. 449-450

## Монтажная пена CF-I 750 | CF 710 | CF ISO 765



## Области применения

- Изоляция швов при монтаже оконных рам и дверных блоков, крыш и чердачных помещений, деревянных полов, гипсокартона, систем кондиционирования и вентиляции, вентиляционных коробов
- Заполнение проемов и отверстий в стенах, швов, сборных компонентов, полых пространств при использовании герметика
- Звукоизоляция

## Преимущества

- Не содержит CFC (соединений фтора и фреона). Не содержит формальдегид и PCB
- Контролируемое нанесение с частыми остановками
- Минимальное вторичное расширение после нанесения
- Хорошая звукоизоляция
- Не подвержена старению и гниению
- Физиологически безвредна при затвердевании, имеет нейтральный запах
- Отличный показатель выхода пены (CF ISO 765 до 65 л)
- Оптимальный выход пены даже при низких температурах (CF 710 до -10° C)
- Регулировка выхода пены позволяет заполнять промежутки различной ширины
- Наконечник дозировочного пистолета из прочной стали обеспечивает более высокий ресурс пистолета
- Возможность прерывания работ на длительное время

| Технические данные                           | CF-I 750   CF 710   CF ISO 765                                                          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Химическая основа                            | Однокомпонентный полиуретан                                                             |
| Объем баллона                                | 750 мл                                                                                  |
| Выход пены в свободном состоянии             | до 50 л   до 50 л   до 65 л                                                             |
| Мин. температура поверхности                 | +5° C   -10° C   +5° C                                                                  |
| Теряет клейкость                             | примерно через 10 мин                                                                   |
| Возможна резка                               | примерно через 25 мин                                                                   |
| Несущая способность                          | примерно через 3–5 ч                                                                    |
| Устойчивость затвердевшей пены к температуре | от -40 до +80° C                                                                        |
| Температура применения                       | от +5 до +25° C (CF-I 750)<br>от -10 до +25° C (CF 710)<br>от +5 до +25° C (CF ISO 765) |
| Класс горючести по DIN 4120                  | B3                                                                                      |



| Наименование                                  | Упаковка | Номер артикула |
|-----------------------------------------------|----------|----------------|
| Монтажная пена CF-I 750 - 312 шт.             | 1 шт     | 3440664        |
| Монтажная пена CF-I 750 - 12 шт.              | 1 шт     | 3440665        |
| Монтажная пена CF-I 750 - компл.120 шт.       | 1 шт     | 3455428        |
| CF-I 750 - 1 шт.                              | 1 шт     | 369801         |
| Зимняя монтажная пена CF 710 - 336 шт. компл. | 1 шт     | 3444760        |
| Зимняя монтажная пена CF 710 - 12 шт. компл.  | 1 шт     | 3444761        |
| Зимняя монтажная пена CF 710 - компл. 120 шт. | 1 шт     | 3458888        |
| CF 710 - 1 шт.                                | 1 шт     | 283634         |
| Монтажная пена CF ISO 765 - 12 шт. компл.     | 1 шт     | 3469290        |
| Монтажная пена CF ISO 765 - 120 шт. компл.    | 1 шт     | 3469291        |
| Монтажная пена CF ISO 765 - 336 шт. компл.    | 1 шт     | 3469292        |
| CF ISO 765 - 1 шт.                            | 1 шт     | 432172         |

## Принадлежности для работы с монтажной пеной

| Наименование                                                                                                                                       | CF-I 750 | CF 710 | CF ISO 765 | Упаковка | Номер артикула |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|----------|----------------|
| Дозировочный пистолет CF DS-1                                                                                                                      | ■        | ■      | ■          | 1 шт     | 259768         |
| Очиститель CFR1 500ML                                                                                                                              | ■        | ■      | ■          | 1 шт     | 331832         |
| Очки защитные PP EY-CA NCH чист.<br>Материал линз: поликарбонат, толщина: 2,1 мм, покрытие: Optidur NCH,<br>фильтр: 2 C-1.2, энергия удара: 45 м/с | ■        | ■      | ■          | 1 шт     | 2065449        |

## Безусадочный подливочный раствор СВ-G EG



### Области применения

- Заливка при установке станков и оборудования с высокой динамической нагрузкой
- Конструкционная заливка опорных плит, колонн, балок, подкрановых рельсов, опор мостов, стыковых стержней и т.д.
- Для использования со средствами химической обработки

### Преимущества

- Высокая сопротивляемость статическим и динамическим нагрузкам
- Отличная текучесть
- Высокая прочность уже через 24 часа после применения
- Высокая устойчивость к различным химическим компонентам
- Отличная адгезия с различными материалами оснований
- Высокая прочность на изгиб и на разрыв
- Самовыравнивается

### Технические данные

|                                                        |                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Прочность на сжатие (по ASTM C579 B) при +20° C</b> | 1 день — 100 МПа<br>3 дня — 110 МПа<br>7 дней — 120 МПа           |
| <b>Диапазон рабочих температур</b>                     | от +5 до +30° C                                                   |
| <b>Температурный диапазон хранения</b>                 | от +5 до +30° C                                                   |
| <b>Срок хранения готовой смеси (при +20°С)</b>         | при +10° C — 60 мин<br>при +20° C — 30 мин<br>при +30° C — 15 мин |
| <b>Адгезия с бетоном (примерно)</b>                    | 4 МПа (при +20° C)                                                |
| <b>Адгезия со сталью (после обработки)</b>             | 10 МПа (при +20° C)                                               |
| <b>Выход</b>                                           | 7,5 л / 15 кг                                                     |
| <b>Макс. размер гранул</b>                             | 0,5 мм                                                            |
| <b>Максимальная толщина слоя</b>                       | 80 мм                                                             |
| <b>Минимальная толщина слоя</b>                        | 5 мм                                                              |
| <b>Срок хранения<sup>1)</sup></b>                      | 18 месяцев                                                        |

<sup>1)</sup> при температуре 25° C и относительной влажности 50%, с даты производства



| Наименование                        | Упаковка | Номер артикула |
|-------------------------------------|----------|----------------|
| <b>СВ-G EG</b>                      | 1 шт.    | <b>430897</b>  |
| Насадка для перемешивания TE-MP 110 | 1 шт.    | <b>41216</b>   |

## Система лечения трещин CI 060 EP



## Области применения

- Восстановление эксплуатационной пригодности мостовых и других железобетонных конструкций, путём инъецирования в трещины раскрытием свыше 0,2 мм
- Восстановление непроницаемости защитного слоя железобетонных конструкций, имеющего трещины, защита арматуры от коррозии
- Укрепление растрескавшейся бетонной или каменной кладки, восстановление водонепроницаемости плит перекрытий пролётных строений и плит бетонных полов

## Преимущества

- CI 060 EP устойчив к питьевой, морской и сточной воде, разбавленным кислотам и щелочам, смазкам, топливу и минеральным маслам

## Технические данные

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Сила на сжатие                           | 0,55 Н/мм <sup>2</sup> |
| Сила на сжатие <sup>1)</sup>             | 70 Н/мм <sup>2</sup>   |
| Максимальная сила на сжатие через 7 дней | 70 Н/мм <sup>2</sup>   |
| Диапазон рабочих температур              | от +8 до +35° C        |
| Температурный диапазон хранения          | от +10 до +40° C       |
| Минимальная толщина                      | 1 мм                   |
| Срок эксплуатации <sup>2)</sup>          | 18 месяцев             |

<sup>1)</sup> ASTM D638

<sup>2)</sup> при температуре 77° F/25° C и относительной влажности 50%, с даты производства



| Наименование | Упаковка | Номер артикула      |
|--------------|----------|---------------------|
| Набор CI 060 | 1 шт     | 20131 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Это изделие, не хранящееся на складе. За более подробной информацией о времени выполнения заказа обращайтесь к представителю компании Hilti в своем регионе.

