

# E1F PAGEL

## Раствор для анкеровки и инъекций

### Свойства

- На цементной основе, безусадочный, с высокой текучестью
- Не содержит наполнителей
- Прост в обработке, смешивается только с водой
- Набирает высокую начальную и конечную прочность и высокую прочность сцепления
- Препятствует коррозии, водостоек и маслостоек
- Проконтролирован в соответствии с необходимыми нормами и инструкциями и сертифицирован согласно **ISO 9001**
- **E1F** дополнительно укомплектован:

**Быстротвердеющим E2F PAGEL- анкерующим и инъекционным раствором.**

### Области применения

- Запрессовка и заливка при анкерировании в скальных породах, грунте, бетоне, кирпичной или каменной кладке
- Инъекции в трещины, швы, кремневые гнезда и пустоты в вертикальных и горизонтальных плоскостях.

### Технические параметры

Материал		E1F	E2F
Количество воды на 20 кг	л(макс)	30-35	27.5-30
Расход	Кг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,5
Плотность свежего раствора	Кг/дм <sup>3</sup>	1,965	1,987
Напряжение сцепления	МПа	5	4
Желоб истечения DBV-Техн. Описание	5 мин. 60 мин.	138 см 115 см	- -
Время течения по Маршу: 8 мм воронка	5 мин. 60 мин.	26 сек 37 сек	- -
Степень набухания, % к объему	24 ч. 28 дн.	+0,5 +0,3	+0,5 +0,4
Прочность на сжатие, МПа (DIN 1164)	24 ч. 3 дн. 7 дн. 28 дн.	35,0 42,0 51,0 64,0	32,0 34,0 44,0 55,0
Прочность растяжения при изгибе, МПа	24 ч. 3 с. 7 с. 28с.	5 5 6 7	6 6 7 9

**Упаковка:** 20 кг- мешок

**Хранение:** 9 месяцев, в сухом помещении, при температуре выше 10°C, в закрытых емкостях.

**Класс опасности:** не представляет никакой опасности. Обратит внимание на лист безопасности.

**Данные испытаний:** DMT № U 677PAM1

**Дополнения:** Всеобщий допуск строительного надзора № PA VII-1/419

**Сорта цемента:** Возможна поставка других сортов цемента, изменяющих технические свойства. С вопросами обращайтесь в нашу справочную службу.

Прочность сцепления определена МЗЗ-анкером, длиной 1,00 м при диаметре бурового отверстия 48 мм.

### Обработка

**Поверхность:** очистить и освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц. Цементный шлам удалить. Поверхность основательно смочить.

**Смешивание:** Вода в требуемом количестве заливается в смеситель принудительного действия, добавляется сухой раствор и смешивается примерно 3 минуты. Затем добавляется оставшаяся вода, и смесь перемешивается еще 2 минуты.

**Обработка:** Заливка может осуществляться с помощью инъекций, в том числе и под давлением.

Время обработки, мин.	E1F	E2F
При 30°C	~45	~10
При 20°C	~60	~15
При 5°C	~90	~15

**Обратить внимание:** Обрабатываемые в атмосферных условиях поверхности защищать от ветра, сквозняка и преждевременного испарения воды (например, полиэтиленовой пленкой). На случай мороза проконсультируйтесь с нами. Низкие температуры замедляют набор прочности и снижают текучесть материала; высокие

температуры – ускоряют. Холодная вода затвердения снижает текучесть.

[www.superbeton.su](http://www.superbeton.su)  
(495) 648-52-04

---

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

