



ПАГЕЛЬ® 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**
- E 1 F дополнительно укомплектован:

Быстротвердеющим E 2 F 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.

E 1 F

E 2 F



E 1 F

E 2 F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Материал		E 1 F	E 2 F	
Количество воды	на 20кг	%	30–35	38–40
Расход		кг/дм ³	1,5	1,5
Плотность свежего раствора		кг/дм ³	1,965	1,987
Напряжение сцепления		МПа	5	4
Время течения по	5 мин	сек	≤ 40	≤ 40
	60 мин	сек	≤ 50	–
Маршу: 8 мм воронка				
Степень набухания,	1 с	об. %	+ 0,5	+ 0,5
Прочность на сжатие (DIN 1164)	2 ч	МПа	–	≥ 8
	4 ч	МПа	–	≥ 10
	24 ч	МПа	≥ 30	≥ 30
	7 с	МПа	≥ 45	≥ 40
	28 с	МПа	≥ 60	≥ 50
Прочность на растяжение при изгибе	2 ч	МПа	–	≥ 1
	4 ч	МПа	–	≥ 2
	24 ч	МПа	≥ 4	≥ 6
	7 с	МПа	≥ 6	≥ 7
	28 с	МПа	≥ 7	≥ 9

все указанные характеристики получены в стандартных условиях.

- 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 677РАМ1
- Дополнения:** Всеобщий допуск строительного надзора № РА VII-1/419
- Сорта цемента:** Возможна поставка других сортов цемента, изменяющих технические свойства. С вопросами обращайтесь в нашу справочную службу. Прочность сцепления определена М33-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	E 1 F	E 2 F
мин.		
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.

Specialist Company «ASOKA»
 Khayrullin Ruslan 8-926-535-39-36
 E-mail: r-mobin@ya.ru
 Cell phone: 8-926-535-39-36
 Internet: <http://superbeton.su/>

Данные этого проспекта, технологическая консультация и прочие рекомендации базируются на основе обширных научно-исследовательских работ и имеющегося опыта. Однако они не являются обязательными – также в связи с правовой охраной третьих лиц и не освобождают заказчика от собственного контроля и проверки пригодности предлагаемых продуктов вместе с технологией применения в имеющихся условиях. Приведенные параметры были установлены в температуре 20 °С. Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технические консультанты охотно помогут Вам в любое время. Мы рады оказанному Вами интересу к нашим продуктам. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу.



PAGEL®
 SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG