

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**
- **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.

E1F

E2F



E1F

E2F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Материал			E1F	E2F
Количество воды	на 20кг	%	30–35	27,5–30
Расход		кг/дм ³	1,5	1,5
Плотность свежего раствора		кг/дм ³	1,965	1,987
Напряжение сцепления		МПа	5	4
Желоб истечения	5 мин	см	138	–
DBV-Техн. описание	60 мин	см	115	–
Время течения по	5 мин	сек	26	–
Маршу: 8 мм воронка	60 мин	сек	37	–
Степень набухания,	1 с	об. %	+ 0,5	+ 0,5
	28 с	об. %	+ 0,3	+ 0,4
Прочность на сжатие (DIN 1164)	24 ч	МПа	35	32
	3 с	МПа	42	34
	7 с	МПа	51	44
	28 с	МПа	64	55
Прочность на растяжение при изгибе	24 ч	МПа	5	6
	3 с	МПа	5	6
	7 с	МПа	6	7
	28 с	МПа	7	9

Все выше указанные технические характеристики получены при температуре 23 °C [+/- 2 K] 50% [+/-6%] влажности воздуха

Упаковка:	20 кг- мешок
Хранение:	9 месяцев, в сухом помещении, при температуре выше 10°C, в закрытых емкостях.
Класс опасности:	не представляет никакой опасности. Обратить внимание на лист безопасности.
Данные испытаний:	DMT № U 677PAM1
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 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.

Данные этого проспекта, технологическая консультация и прочие рекомендации базируются на основе обширных научно-исследовательских работах 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 °C. 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.

SCHOMBURG-KAZAN

420043, Казань
 Вишневого, 26
 Тел.: (843) 290 32 18
 Факс: (843) 264 40 81
www.schomburg-kazan.ru
 e-mail: info@schomburg-kazan.ru



PAGEL®

SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG
 WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN
 TEL. +49 (0)2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0)2 01-6 85 04-31
 INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM