



ПАГЕЛЬ® СМЕСЬ ДЛЯ ЗАЛИВКИ АНКЕРОВ

СВОЙСТВА

- Предназначен для ручной обработки горизонтальных, вертикальных и потолочных **поверхностей**.
- Высоко текуч, на цементной основе, безусадочный
- Малая степень дисперсности заполнителя. Размер фракций 0-0,4 мм
- Особенно прост в обработке, затворяется только водой
- Высокая начальная и конечная прочность и высокая прочность сцепления.
- Водостоек, устойчив к воздействию масел, препятствует коррозии
- Проконтролирован в соответствии с необходимыми нормами и инструкциями. Производство сертифицировано согласно ISO 9001
- Класс пожароопасности A1 в соответствии с EN 13501 и DIN 4102

• **PAGEL- СМЕСЬ ДЛЯ ЗАЛИВКИ АНКЕРОВ E1** дополняется следующими материалами:

E2F PAGEL- СМЕСЬ ДЛЯ ЗАЛИВКИ АНКЕРОВ пластичной консистенции с жизнеспособностью 90 минут (при температуре 30°C)

С допуском горно-земельного управления NRW (12.22.66-14-12)

E2 PAGEL- СМЕСЬ ДЛЯ ЗАЛИВКИ АНКЕРОВ имеет такие же характеристики как **E1**, набирает начальную прочность через 2 часа

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Запрессовка и заливка при анкерировании в скальных породах, грунте, бетоне, в каменной или кирпичной кладке.
- Для работ на потолке для заполнения стыков, швов

E1

E1SF

E2

E2SF

класс экспозиции материала согласно нормы EN 206-1:
PAGEL - СМЕСЬ ДЛЯ ЗАЛИВКИ АНКЕРОВ

	XO 0	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
E1	•	• • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	•
E1SF	•	• • •	• •	• •	• • • •	• •	•
E2	•	• • •	• • •	• • •	• • • •	• •	•
E2SF	•	• • •	• • •	• • •	• • • •	• •	•



E1

E1SF

E2

E2SF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип			E1	E1SF	E2	E2SF
Размер фракций	мм		0–0,4	0–0,4	0–0,4	0–0,5
Количество воды	%		27,5–30	11–13	20–25	14
Консистенция			жидкий	пастообразный	жидкий	пастообразный
Расход	кг/дм³		1,65	1,75	1,75	1,95
Степень набухания	1 с	%	0,5	0,3	1,0	0,3
Прочность на сжатие*	2 ч	МПа	–	–	≥ 8	≥ 8
	4 ч	МПа	–	–	≥ 10	≥ 10
	1 с	МПа	≥ 40	≥ 15	≥ 25	≥ 40
	7 с	МПа	≥ 55	≥ 40	≥ 35	≥ 55
	28 с	МПа	≥ 65	≥ 50	≥ 50	≥ 60
Прочность на растяжение	2 ч	МПа	–	–	≥ 2	≥ 2
	4 ч	МПа	–	–	≥ 3	≥ 3
	1 с	МПа	≥ 6	≥ 4	≥ 7	≥ 6
	7 с	МПа	≥ 7	≥ 6	≥ 9	≥ 7
	28 с	МПа	≥ 7	≥ 7	≥ 9	≥ 9
Упаковка	кг		20	25	20	20

все указанные характеристики получены в стандартных условиях

* DIN EN 12390-3-compliant compressive strength testing

- Хранение:** 9 месяцев в сухом помещении в закрытых мешках
- Класс опасности:** не представляет опасности, обращайтесь на лист безопасности.
- Сорта цемента:** Возможна поставка других сортов цемента, изменяющих технические свойства. С вопросами обращайтесь в нашу сервисную службу.



CE Mark and EC conformity according to EN 934-4:2001/A1:2004
Reg.-No.: 0921-BPR-2010
EN 934-4 compliant grout additive

ОБРАБОТКА

ПОВЕРХНОСТЬ: тщательно очистить, незакрепленные частицы и цементная пыль удаляются. Увлажнять до насыщения.

СМЕШИВАНИЕ: вода в необходимом количестве заливается в смеситель, добавляется сухая смесь и 3 минуты перемешивается. Добавляется оставшаяся вода и перемешивается еще 2 минуты.

ОБРАБОТКА: возможно нанесение при помощи наливных, инжекторных, помповых распылителей

ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ: обрабатываемые при атмосферных условиях поверхности защищать от ветра, сквозняка и преждевременного испарения воды (например полиэтиленовой пленкой или **O1 PAGEL** – защита от испарения). При высоких или низких температурах а также при действии прямых солнечных лучей или ветра следует обращать внимание на технические требования **O1 PAGEL**. На случай мороза проконсультируйтесь с нами. Низкие температуры замедляют набор прочности и снижают текучесть материалов, высокие температуры ускоряют.

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 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 °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

www.superbeton.su