

МГНОВЕННАЯ РАСТВОР ПАГЕЛЬ®

свойства

- **экстремально ранее стойкий и не сворачивающийся раствор для заливки и монтажа** на базе портландского цемента с размером зерна 0-0,5мм
- достигает уже после **30 минут** сопротивление на сжатие (5 МПа при 20°C)
- **очень жидкий** для монтажа, ремонта и заливки, для универсального применения
- не пропускает воды, устойчив на нефтепроизводные продукты, на мороз и размораживающую соль
- **не сворачивается**, создает насильно замкнутое соединение, вязок к поверхности
- легкий в обработке, **единственно необходимо развести с водой**, время замешивания 10 минут
- класс огнеупорности согласно **EN 13501 – A1/A1 fl**
- соответствует следующим классам экспозиции согласно **EN 206-1**: XC 1-4, XD 1-3, XS 1-3, XF 1-4, XA 1-2
- **очень экономный** в следствии короткого времени монтажа и относительно расходов. При использовании в дорожном движении необходимы только короткие перерывы
- постоянно находится под внутренним контролем
- **контролируемое** качество согласно с существующими нормами и директивами, продукт сертифицирован в соответствии с ISO 9001
- Доступны следующие виды раствора
 VB 1 O **зернистость 0-1мм**
 VB 4 O **зернистость 0-4мм**
 VB-P1 O **пластичная консистенция**

Области применения

- заливка крышек **уличных люков**
- ремонт вспомогательных конструкций и заготовок
- **пропускные трубы** для монтажных каналов
- **ремонт бетонных излишков**, ступенек, бордюров
- **заливка инсталляций** в домашнем строительстве

VB-P PAGEL МГНОВЕННАЯ РАСТВОР пластичная консистенция

- фчндамент уличных люков
- колодцы канализациные
- ремонт каналов
- ремонт бетонных ступенек и бордюров

класс экспозиции материала согласно нормы EN 206-1:
 PAGEL – МГНОВЕННАЯ РАСТВОР

	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
VB1O	•	••••	•••	••••	•••	•••	•
VB4O	•	••••	•••	••••	•••	•••	•
VB-P1O	•	••••	•••	••••	•••	•••	•



VB1O

VB4O

пластичная консистенция

VB-P1O

VB10

VB40

пластичная консистенция

VB-P10

Технические данные

ТИП		VB10	VB40	VB-P10
зернистость	мм	0-1,0	0-4,0	0-1,0
толщина слоя	мм	10-50	30-60	-
Глубина заливки	мм	-	-	10-50
количество замешиваемой воды	%	14	13	14
расход	кг/дм³	1,8	1,9	1,8
время обработки 20°C	ок.мин.	10	10	8
показатель протока (желоб)	см	> 30	> 30	16
объем	%	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4
плотность свежего раствора	кг/дм³	2,14	2,20	2,10
сопротивление сжатию	30 мин	МПа	≥ 5	≥ 5
	1 ч	МПа	≥ 8	≥ 8
	2 ч	МПа	≥ 10	≥ 10
	4 ч	МПа	≥ 12	≥ 12
	24 ч	МПа	≥ 40	≥ 40
	7 д	МПа	≥ 55	≥ 55
сопротивление растяжению при изгибе	30 мин	МПа	≥ 2	≥ 1
	1 ч	МПа	≥ 2	≥ 2
	2 ч	МПа	≥ 3	≥ 2
	4 ч	МПа	≥ 3	≥ 2,5
	24 ч	МПа	≥ 5	≥ 5
	7 д	МПа	≥ 8	≥ 8
28 д	МПа	≥ 10	≥ 10	

Все приведенные характеристики являются ориентировочными

упаковка: мешок 25кг
хранение: 6 месяцев, сухое помещение и герметичная упаковка
класс опасности: продукция не содержит компонентов, вредных для

здоровья, просим придерживаться указаний, находящихся на упаковке
Код GIS: ZP1

ОБРАБОТКА

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: загрязнения, препятствующие вязкости, а также свободные элементы поверхности удаляем соответствующим методом до полного получения необходимого несущего основания (бетона). (сопротивление на разрыв – средняя величина 1,5 МПа). Увлажнять около 6 часов до полного насыщения. Однако, не стоит допускать к появления излишка воды, собирающегося на поверхности. Заливка наносится на влажно-матовое основание.

ОПАЛУБКА: стабильно и хорошо закреплена, а стык с бетоном тщательно уплотнить с помощью сухого раствора или песка.

ЗАМЕШИВАНИЕ: смесь готова к использованию, необходимо только развести водой. Около 2/3 количества воды для смешивания влить в бетономешалку с противоположным направлением смешивания и всыпать сухую смесь. Смешивать около 2 минут, добавить остаток воды и смешивать еще 1 минуту. Действие заливки происходит сразу после замешивания.

ОБРАБОТКА: выливание необходимо произвести, по возможности, без перерывов и с одной стороны подливаемого элемента или края. При больших поверхностях советуем – выливать, по возможности, с середины плиты при помощи лейки и/или

соответственного резинового шланга. Каналы для анкеров выливаем первыми (почти до верхнего края), затем необходимо заполнить пространство под плитой основания.

Необходимо соблюдать продолжительность обработки. Основание (бетон) не может быть покрыто коррозией.

УХОД: защита поверхности испарения воды производится путем нанесения препарата O1 PAGEL – ЗАЩИТА ОТ ИСПАРЕНИЯ или любым другим способом, например, фольгой или брезентом. При высоких или низких температурах, под сильным солнечным влиянием на поверхность, на ветру, сквозняках также следует применить дополнительную защиту для материала O1, например, прикрыть фольгой.

ТЕМПЕРАТУРЫ: Обработка между +5 и +25°C, низкие температуры и холодная вода для замешивания раствора замедляют развитие сопротивлений, высокие температуры – ускоряют. При применении при минусовых температурах просим связаться с нами, и Вы получите дополнительные указания (для применения наших материалов в экстремальных условиях).

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.



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