

## PAGEL®-РАСТВОР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПОД ВОДОЙ

### свойства

- Устойчивый к вымыванию, безусадочный заглушающий раствор
- Стабилен от воды под давлением и от сочащейся воды
- Быстро набирает начальную и конечную прочность
- Может наноситься механически, под давлением
- Не содержит хлоридов и веществ, вызывающих коррозию
- Прост в применении, следует только перемешать с водой
- Готов к применению, и при температуре 20°C жизнеспособность раствора составляет 45 минут
- Продукция постоянно контролируется согласно актуальным действующим нормам и требованиям, производство сертифицировано согласно **ISO 9001**.
- **V14 UW**- состоит из следующих материалов:
  - V14/10 UW** размер зерна (0 – 1 мм)  
Глубина заливки 10-30 мм
  - V14/40 UW** размер зерна (0 – 4 мм)  
Глубина заливки 20-70 мм
  - V14/80 UW** размер зерна (0 – 8 мм)  
Глубина заливки 40 –100 мм

### Области применения

- Гидроизоляция замков шпунтовой стенки в подводной области
- Ремонт швов в устройствах набережных в речных и морских портах
- Гидроизоляция траншейной стенки при строительстве метрополитена
- Гидроизоляция швов при каменной кладке подвала, в случае воды под и без давления
- Создание анкерочной системы в условиях воды под давлением
- Реконструкция, ремонтные и монтажные работы при строительстве плотин

V14/40UW

V14/10UW

V14/80UW



# PAGEL®-РАСТВОР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПОД ВОДОЙ

V14/40UW

V14/10UW

V14/80UW

## Технические характеристики

Тип		V14/10	V14/40	V14/80	
Размер зерна	мм	0–1	0–4	0–8	
Глубина заливки	мм	10–30	20–70	40–100	
Кол-во воды	%	Макс.16	Макс.16	Макс.12	
Расход	кг/м <sup>3</sup>	1850	1910	1950	
Жизнеспособность	мин.	60	60	60	
	мин.	45	45	45	
Плотность свежего раствора	кг/дм <sup>3</sup>	2,15	2,2	2,25	
Прочность на сжатие	1 ч	МПа	54,7	46,5	48,5
	7 д	МПа	72,7	72,3	71
	28 д	МПа	79,7	80,5	82,8
Прочность на растяжение при изгибе	1 ч	МПа	7,2	6,8	5,9
	7 д	МПа	9,7	8,7	8,9
	28 д	МПа	10,7	9,8	10,2

Все приведенные характеристики являются ориентировочными, проверены при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха

**Упаковка:** 25 кг- мешок

**Хранение:** 9 месяцев, в сухом месте в закрытой упаковке.

**Класс опасности:** безопасен, соблюдать указания действующего листка безопасности.

## ОБРАБОТКА

**ПОВЕРХНОСТЬ:** С несущей поверхности пола удалить имеющийся цементный шлам, пыль, частицы, препятствующие адгезии, масло и жир, и иные загрязнения посредством фрезерования, дробеструйной обработки или воды под высоким давлением. Несущая бетонная поверхность должна быть чистой, прочной и шероховатой. Прочность поверхности должна составлять минимум 1,5 МПа. За день до укладки основание смочить. Увлажненный бетон должен иметь матово-влажную поверхность, следует избегать образования луж.

**СМЕШИВАНИЕ:** Раствор готов к применению, необходимо лишь размешать с водой. 2/3 количества приготовленной воды влить в смеситель принудительного действия и всыпать сухую смесь, мешать около 3 минут, влить остаток воды и мешать еще 2 минуты.

**УХОД:** Поверхность оберегать от ветра, сквозняков и преждевременного испарения воды.

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.

**SCHOMBURG-KAZAN**

420043, Казань

Вишневского, 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