

# V14/40 UW, V14/10 UW, V 14/80 UW

## PAGEL – раствор, используемый под водой

### Свойства

- Устойчивый к вымыванию, безугадочный 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

### Технические характеристики:

| Тип             |  |    | V 14/10 UW | V 14/40 UW | V 14/80 UW |
|-----------------|--|----|------------|------------|------------|
| 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>2</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 с  | МПа                | 54,7     | 46,5     | 48,5     |
|                                    | 7 с  | МПа                | 72,7     | 72,3     | 71       |
|                                    | 28 с | МПа                | 79,7     | 80,5     | 82,8     |
| Прочность на растяжение при изгибе | 1 с  | МПа                | 7,2      | 6,8      | 5,9      |
|                                    | 7 с  | МПа                | 9,7      | 8,7      | 8,9      |
|                                    | 28 с | МПа                | 10,7     | 9,8      | 10,2     |

**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.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

