

## PAGEL B1

01/20

### Сверхбыстротвердеющий строительный раствор

#### Сертификаты и испытания:

- Предприятие сертифицировано в соответствии DIN EN ISO 9001:2015

#### Свойства:

- Быстротвердеющий блиц-раствор для ремонта дефектов в бетоне любого вида (жизнеспособность ок. 2-5 минут)
- Особо прост в применении, только затворяется водой
- Образует пластичную массу, которая в зависимости от температуры уже через несколько минут может воспринимать нагрузку
- Незаменимый помощник монтажников и строителей
- Высокая ранняя прочность
- На цементной основе, не содержит хлоридов, не образует высолов и не вызывает коррозию металлических элементов
- Водонепроницаемый, герметичный для масел и одновременно коррозионностойкий
- Соответствует условиям класса строительных материалов А1 (невоспламеняемый) согласно решению 2000/605/EG Европейской комиссии от 26 сентября 2000 года (опубликовано в рабочем листке L258)

#### Области применения:

- Заполнения отверстий при анкеровке, укрепление ворот, поручней, стальных анкеров, деталей машин, стальных балок и т.д.
- Гидроизоляция напорных течей
- Герметизация и заполнение отверстий
- Заполнение пустот при работе с плиткой
- Заполнение отверстий при всех видах монтажных работ, встречающихся у слесарей, электриков, маляров и монтажников
- Поверхностное запечатывание трещин в каменной кладке или бетоне для заполнения трещин материалами для заполнения трещин

#### Технические параметры:

ТИП			B1
Прочность на сжатие	1 ч.	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2.5
	24 ч.	N/mm <sup>2</sup>	≥ 30
	7 дн.	N/mm <sup>2</sup>	≥ 40
	28 дн.	N/mm <sup>2</sup>	≥ 55
Количество воды	макс.	%	30
Время смешивания		сек	45

\*Испытание прочности на сжатие согласно DIN EN 196-1

Примечание: Испытания свежего и затвердевшего раствора при +20 °C ±2 °C. более высокие и низкие температуры приводят к отклонениям свойств свежего и затвердевшего раствора и результатов испытаний. В зависимости от температуры может быть подобрана консистенция вследствие незначительного сокращения воды затворения.

**Хранение:** 6 месяцев в сухом прохладном помещении, в оригинальной закрытой упаковке

**Упаковка:** 15 кг – ведро

**Класс опасности:** безопасно, соблюдать указания на упаковке

#### Состав материала PAGEL:

Цемент: согласно DIN EN 197-1

Зернистый наполнитель: согласно DIN EN 12620

Добавки: согласно DIN EN 450, abZ, DIN EN 13263 (зола уноса, микрокремнезем и т.д.)

**Применение:****Подготовка поверхности:**

Поверхность основательно очистить; незакрепленные и препятствующие адгезии частицы, а также цементную пыль удалить. Поверхность увлажнить.

**Смешивание:** раствор и вода вводятся в смеситель в указанном соотношении и тщательно перемешиваются в течение ок. 30 секунд.

**Обработка:** Сверхбыстротвердеющий строительный раствор В1 используется сразу после смешивания.

**Температурный диапазон применения:** от +5°C до +35°C.

**Вода затворения:** чистая водопроводная вода

В сложных для ремонта местах проделываются углубления в форме «ласточкиного хвоста».

В места протечек пробка из раствора вдавливается в отверстие и плотно прижимается в течение 3-х минут.

Данные этого проспекта, технические консультации и прочие рекомендации основаны на обширной научно-исследовательской работе и имеющемся опыте. Однако они не являются обязательными – также в связи с правовой охраной третьих лиц – и не освобождают заказчика от собственного контроля и проверки пригодности продукции вместе с технологией применения для намеченной цели. Приведенные параметры являются усредненными. Возможны отклонения. Рекомендации, отличающиеся от представленных в проспекте, требуют письменного подтверждения. Проектировщики и исполнители работ должны ознакомиться с последней технологией и соответствующей действующей версией данного технического описания. 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. Актуальную и действующую версию Вы можете найти в Интернете по адресу: [www.pagel.com](http://www.pagel.com)