

V1/160 PAGEL

Раствор для заливки

Свойства

- Размер зерна **0 – 16мм**
- Обладает текучестью, свыше 120 мин.
- На основе цемента, без хлоридов
- Контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и машинной плитой
- Высокая начальная и конечная прочность: 24 ч. – 43,0 МПа, 28 дн. – 92,0 МПа (20°C)
- Низкий модуль эластичности в сочетании с высокой прочностью на растяжении при изгибе: 24 ч. – 6,8 МПа, 28 дн. – 11,6 МПа
- Нечувствительность к трещинообразованию при низком водоцементном значении (0,35)
- Устойчивость к замораживанию и размораживающим солям, водонепроницаемость, устойчивость к маслам и бензину.
- Возможность нагнетания и простота обработки, также и при низких температурах.
- Проконтролирован собственным и независимым контролем по «Техническому описанию для заливочных растворов» (DBV)
- Допуск для контакта с питьевой водой
- «Всеобщий допуск строительного надзора» № РА VII – 1/419 (DifB) для добавок в бетоны»

Области применения

- Универсальный заливочный раствор для фундаментов прецизионных машин любого вида
- Турбины, генераторы, компрессоры, дизельные машины и другие силовые сооружения, подвергающиеся высокой вибрации
- Анкерные болты, фиксаторы, фундаментные плиты
- Стальные и бетонные опоры
- Готовые бетонные элементы и стальные конструкции
- Мостовые опоры и конструкции для мостовых швов
- Подкрановые рельсы и радиотелескопы
- Сталелитейные и металлургические заводы, а также горные разработки

- Целлюлознобумажные, химические и нефтеперерабатывающие сооружения

Технические параметры

Материал	V1/160
Размер зерна, мм	0 - 16
Глубина заливки, мм	>100
Количество воды, %	11
Расход, кг/дм ³	2,33
Плотность свежего раствора, кг/дм ³	2,21
В/Ц - отношение	0,35
Время обработки, при 20°C	>90
Растекание массы (желоб): сразу, см	-
60 мин, см	-
Расплав массы (DIN 1048): сразу, см	70
60 мин, см	65
Степень набухания, объемн. %: 24 часа	+1,0
28 дней	+1,0
Прочность на сжатие, МПа	24 ч 51 7 дн. 70 28 дн. 91 90 дн. 98
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	24 ч. 7 7 дн. 8 28 дн. 10 90 дн. 10
E-модуль, МПа	7 дн. 34500 90 дн. 40100

Температура испытаний: 20°C

Хранение: 9 месяцев в сухом помещении, в хорошо закрытых мешках

Формы поставки: 25 кг мешок

Класс опасности: безопасно

Обработка

Поверхность: очистить и освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц. Цементный шлам удалить водоструйной или другими

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.



способами обработки до несущей зерновой структуры; достаточная прочность на истирание должна быть обеспечена ($\geq 1,5$ МПа). Поверхность основания смочить примерно за 6 часов до заливки.

Опалубка: Надежно и стабильно укрепить, тщательно уплотнить песком или сухим раствором.

Смешивание: Раствор готов к употреблению и смешивается только с водой. Вода (10-12%, соответственно 2,5-3,0 л на мешок) неполностью заливается в смеситель принудительного действия, туда же добавляется сухой раствор, и смесь перемешивается примерно 3 минуты. Затем добавляется оставшаяся вода и перемешивается еще 2 минуты, после чего непосредственно осуществляется заливка.

Заливка: Процесс заливки осуществлять только от сторон или углов, по возможности не прерывая. В рабочих проходах на больших поверхностях реко-

мендуется, начиная по возможности от середины плиты, проводить заливку с помощью воронки и/или соответствующего шланга. Заливаются сначала (примерно чуть ниже верхнего края) анкерные отверстия и затем машинные (или другие) плиты.

Обратить внимание: Обрабатываемые в атмосферных условиях поверхности защищать от ветра, сквозняка и преждевременного испарения воды (например, полиэтиленовой пленкой). На случай мороза проконсультируйтесь с нами. Низкие температуры замедляют набор прочности и снижают текучесть материала; высокие температуры – ускоряют.

Цветные металлы: цемент и все материалы на его основе могут при определенных условиях вызывать в зонах контакта коррозию цветных металлов (алюминия, меди, цинка).

www.superbeton.su
(495) 648-52-04

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.

