

V1/50 PAGEL

Раствор для заливки

Свойства

- V1/50 объединяет свойства V1 и V12
- Обладает высокой текучестью, свыше 120 мин.
- Контролируемое расширение с силовым замыканием сцепления между бетонным фундаментом и машинной плитой
- Высокая начальная и конечная прочность: 24 ч. – 45,0 МПа, 28 дн. – 101,0 МПа (20°C)
- Низкий модуль эластичности в сочетании с высокой прочностью на растяжении при изгибе: 24 ч. – 7,9 МПа, 28 дн. – 15,5 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» № PA VII – 1/419 (DifB) для добавки-концентрата

Области применения

Для заливки на глубину от 20 до 100 мм

- Универсальный заливочный раствор для фундаментов прецизионных машин любого вида
- Турбины, генераторы, компрессоры, дизельные машины и другие силовые сооружения, подверженные 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	V1/50		
Размер зерна	мм	0-5	
Глубина заливки	мм	20-100	
Количество воды	%	10-12	
Расход	Кг/дм ³	2,00	
Плотность свежего раствора	Кг/дм ³	2,18	
В/Ц - отношение	0,35		
Время обработки	При 20°C	Мин.	180
Растекание массы (желоб)	сразу	см	70
Степень набухания,	24 ч	% к	+0,5
	28 дн.	объему	+0,5
Прочность на сжатие, (DIN 1164)	МПа	24 ч.	45,0
		3 дн.	72,0
		7 дн.	87,0
		14дн.	92,0
		28 дн.	101,0
Прочность растяжения при изгибе	МПа	90 дн.	108,0
		24 ч.	7,9
		3 дн.	8,2
		7 дн.	11,6
		14дн.	12,8
		28 дн.	15,5
		90 дн.	15,8

Хранение: 12 месяцев

Формы поставки: 25 кг мешок

Данные испытаний: МПА

Дополнения: Всеобщий допуск строительного надзора № PA VII-1/419

Сорта цемента: Возможна поставка других сортов цемента, изменяющих технические свойства. С вопросами обращайтесь в нашу справочную службу.

Все представленные характеристики получены при 20°C.

Обработка

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.



Поверхность: очистить и освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц. Цементный шлам удалить водоструйной или другими способами обработки до несущей зерновой структуры; достаточная прочность на истирание должна быть обеспечена ($\geq 1,5$ МПа). Поверхность основательно 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 рекомендуется, 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.

Specialist Company «ASOKA»
Khayrullin Ruslan
E-mail: mail@superbeton.su
Russia - Moscow,
Frunzenskaya nab. 30, 28 office.
Phone: (495) 648-52-04
Fax: (495) 781-60-70
Cell phone: 8-926-535-39-36
Internet: www.superbeton.su

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.

