ООО «Гидропротект»
123060 г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон: 8 (499) 583-03-47 многоканальный
E-mail: hydroprotect@yandex.ru
Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

V1 PAGEL

ПАГЕЛЬ В1

Раствор для заливки PAGEL V1/10, PAGEL V1/50, PAGEL V1/160

Свойства

- 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
- Низкий модуль эластичности в сочетании с высокой прочностью на растяжении при изгибе
- 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 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		V1/10	V1/50	V1/160
Размер зерна, мм		0 - 1	0 - 5	0 - 16
Глубина заливки, мм		5 - 30	20-100	>100
Количество воды, %		12 - 13	10-12	11
Расход , кг/дм^3		2,00	2,00	2,10
Плотность свежего раствора, кг/дм^3		2,28	2,30	2,33
В/Ц - отношение		0,35	0,35	0,35
Время обработки, при 20°C		>90	>90	>90
Растекание массы (желоб):	сразу, см	70	70	-
	60 мин, см	68	60	-
Расплыв массы (DIN 1048):	сразу, см	-	-	70
	60 мин, см	-	-	65
Степень набухания, объемн.%:	24 часа	+0,5	+1,0	+1,0

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. 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

	28 дней	+0,5	+1,0	+1,0
Прочность на сжатие, МПа	24 ч.	43	49	51
	7 дн.	60	70	70
	28 дн.	87	90	91
	90 дн.	100	110	98
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	24 ч.	6	7	7
	7 дн.	8	8	8
	28 дн.	10	10	10
	90 дн.	10	10	10
Е-модуль, МПа	7 дн.	33800	33000	34500
	90 дн.	39800	39300	40100

Температура испытаний: 20°С
Хранение: 9 месяцев в сухом помещении, в хорошо закрытых мешках
Формы поставки: 25 кг мешок
ереводной коэффициент 0,85)