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

PAGEL V1A

ПАГЕЛЬ В1А

Раствор для заливки, армированный стальным волокном.

Свойства

- Безусадочный заливочный раствор на цементной основе, армированный стальным волокном
- Обладает высокой начальной, конечной и адгезионной прочностью
- Существенно увеличивает прочность на растяжение при изгибе, ударную прочность и прочность при сдвиге
- Водонепроницаем, коррозионностоек, особо устойчив в отношении масел
- Обладает высокой несущей способностью и устойчивостью к механическим нагрузкам, таким как удар, волочение, истирание
- Особо пригоден в случае комбинированных нагрузок, таких как пульсирующие перепады напряжения, встречающиеся в практике кратковременных перегрузок.
- Эффективен в качестве заливочного материла в местах, где из-за конструктивных особенностей невозможен монтаж арматуры.
- Армирование стальным волокном улучшает теплопроводность, температурные напряжения значительно ниже и лучше воспринимаются.
- Поставляется также с базальтовым заполнителем для горячих цехов и кратковременно жаростойкий до 500°С
- Проконтролирован согласно действующим нормам и инструкциям, продукция сертифицирована согласно **ISO 9001**.
- Группа **V1A** состоит из следующих материалов:
  - **V1A/40** (0 – 4 мм), высота подливки 40 – 70 мм
  - **V1A/80** (0 – 8 мм), высота подливки 60 – 200 мм
  - **V1A15/30*** (0 – 3 мм), высота подливки 40 – 60 мм с базальтовым заполнителем
  - **V1A15/50*** (0 – 5 мм), высота подливки 60 – 120 мм с базальтовым заполнителем

Области применения

- Рельсы и фундаменты для тяжеловесных грузов
- Конструкционные элементы с особо высокими нагрузками
- Применим для особо тяжелых грузов с незначительной высотой
- Заливка больших фундаментов
- Сталелитейный завод в горячих цехах (кратковременно до 500°С) с базальтовым заполнителем

Технические данные

Материал		V1A/40	V1A/80	V1A15/30*	V1A15/50*
Размер зерна, мм		0–4	0–8	0–3	0–5
Глубина заливки, мм		40–70	60–200	40–60	60–120
Количество воды, %		14–16	10–12	14–16	10–12
Прочность на сжатие, МПа	24ч	47	52	47	60
	3 д	66	68	66	69
	7 д	78	77	84	90
	28 д	92	88	100	102
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	24ч	6	-	7	6
	3 д	8	-	8	7

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

7 д 28 д	10 11	- -	9 11	10 12
Степень набухания объемн.%	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,5
Расход (сухой раствор) кг/м^3	2000	2100	2100	2100
* **с базальтовым заполнителем**	Все приведенные характеристики являются ориентировочными, проверены при температуре 23°С и 50% относительной влажности воздуха			

Упаковка: 25 кг- мешок
Хранение: 9 месяцев в сухом месте, в хорошо закрытых мешках
Класс опасности: безопасно