



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

GFRC System

Акриловый сополимер VF-774 для бетонов

(НЕ для домашнего использования! Продукт предназначен для промышленного применения)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Краткая характеристика	<p>Forton VF-774 – дисперсия акрилового сополимера (содержание твердого вещества 51%), специально разработанная для процесса производства армированных бетонов (систем GFRC). Продукт обладает стойкостью к УФ- излучению в матрицах с высоким pH, ассоциируемым с Портландцементом.</p> <p>Основные преимущества Forton VF-774:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Устранение временного промежутка «мокрого отверждения» в семь дней, необходимого для достижения максимальной прочности бетона.2. Значительное улучшение срока эксплуатации, особенно поддержание долговременной деформации изгиба, т.е. пластичности композита. <p>После двадцати лет эксплуатации (натурального старения) – армированные бетоны, содержащие VF-774, показывают значительно большее значение упругой прочности, чем обычные, не содержащие продукт.</p> <p>Соответствие стандарту PCI: Forton VF-774 соответствует Приложению G MNL 130 «Руководство по контролю качества для армированного стекловолокном бетона из PCI для ликвидации семидневного промежутка «мокрого отверждения».</p> <p>Другие преимущества Forton VF-774:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Улучшенная перерабатываемость смеси при низких соотношениях вода/ цемент, что в дальнейшем приводит к упрочнению отвержденного бетона.2. Легкое нанесение на вертикальные поверхности без провисания лицевого слоя.3. Полное диспергирование железоокисных пигментов для полного совпадения цвета между различными партиями лицевого материала4. УФ-стабильность – архитектурная отделка использует в качестве красителя5. Большая поверхностная твердость отвержденного продукта для лучшей равномерности при пескоструении6. Более прочный, плотный отвержденный продукт, что позволяет снизить поглощение влаги и паропроницаемость при одновременном снижении поглощения с течением времени.7. Устранение трещин и растрескивания в поверхностной смеси вследствие того, что мягкие частички полимера находятся между частичками цемента и песка.																					
	Свойства жидкого полимера	<table border="1"><tr><td>Содержание твердых частиц по весу</td><td>%</td><td>51% (+- 1%)</td></tr><tr><td>Вязкость:</td><td>сПз</td><td>100-300</td></tr><tr><td>pH:</td><td></td><td>8-10</td></tr><tr><td>Плотность при 20 С</td><td>кг/м3</td><td>1055</td></tr><tr><td>Температура стеклования</td><td>°С</td><td>11</td></tr><tr><td>Размер частиц:</td><td></td><td>0,1300-0,2500</td></tr><tr><td>Помол:</td><td>промилле</td><td>0-50</td></tr></table>	Содержание твердых частиц по весу	%	51% (+- 1%)	Вязкость:	сПз	100-300	pH:		8-10	Плотность при 20 С	кг/м3	1055	Температура стеклования	°С	11	Размер частиц:		0,1300-0,2500	Помол:	промилле
Содержание твердых частиц по весу	%	51% (+- 1%)																				
Вязкость:	сПз	100-300																				
pH:		8-10																				
Плотность при 20 С	кг/м3	1055																				
Температура стеклования	°С	11																				
Размер частиц:		0,1300-0,2500																				
Помол:	промилле	0-50																				

Рекомендации по применению	<p>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</p> <p>Forton VF-774 поставляется в емкостях по 18.14 кг или в бочках около 218 кг. ВАЖНО: Forton VF-774 боится заморозания! Рекомендуемая температура хранения 10 °С до 38 °С. Forton VF-774 следует хранить в закрытой таре вдали от прямых солнечных лучей и воздействия источников тепла.</p> <p>СРОК ГОДНОСТИ</p> <p>Срок годности материала составляет 1 год при условии хранения в закрытых контейнерах с соблюдением всех условий. Производитель не гарантирует соблюдение срока годности для материала в открытых или</p>

тел. (863) 248-91-07
факс: (863) 266-77-74
моб. 8-928-229-87-70

344090, г. Ростов-на-Дону
ул. Доватора, 146 «Л»
www.ks-plast.ru



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

**ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

	<p>переупакованных контейнерах. ВНИМАНИЕ: Материал имеет ограниченный срок годности. Используйте как можно скорее после открытия упаковки.</p> <p>ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СМЕШЕНИЕ</p> <p>ВНИМАНИЕ: Forton VF-774 может расслаиваться при хранении и транспортировке, о чем свидетельствует наличие жидкости карамельного цвета на поверхности материала. Аккуратно перемешайте лопаткой в течение 30 секунд. Предварительное перемешивание необходимо производить один раз в 24 часа при работе с продуктом!</p> <p>ДОЗИРОВАНИЕ И СМЕШЕНИЕ</p> <p>Убедитесь в наличии всех необходимых компонентов и инструментов перед началом работы:</p> <ul style="list-style-type: none">• Портландцемент (тип I, белый или серый)• Кварцевый песок (промытый, просеянный, сухой, с 0 удерживанием на сите с ячейкой 20 меш)• Forton VF-774• Вода• Пластификатор (рекомендации основаны на нижеуказанном методе)• Пигменты (УФ стабильные, железоокисные (жидкие или сухие, если требуются))• Весы с точностью до 1 грамма (не используйте почтовые, столовые весы или платформу весов для тела)• Механический миксер вертикального типа мощностью 5-10 л.с.• Респиратор для минимизации вдыхания пыли при работе с материалом• Емкости для взвешивания <p>Потребитель должен самостоятельно разработать рецептуру для соответствия своему производственному процессу и качеству местных материалов.</p> <p>Соотношение компонентов смеси должно быть нацелено на вода / цемент как 0,33</p>
Упаковка	См. прайс-лист
Хранение	Индивидуальные компоненты должны храниться и использоваться в сухом помещении. Рекомендуемая температура хранения 10°C до 38°C.