



Производство химических модификаторов для бетонных смесей и строительных растворов  
Общество с ограниченной ответственностью «ФОРТ»

Производство:  
243020, Брянская обл., г. Новозыбков, ул. Комсомольская, д.107А.  
Тел.: +7 (48343) 52278, +7 (48343) 52407  
Сайт: www.modifikator.ru Электронная почта: info@modifikator.ru

**Добавки для товарных бетонных смесей  
и строительных растворов в зимний период**

Характеристики бетонных смесей	Температурный режим ведения бетонных работ по ГОСТ 24211-08 Пункты 3.1.1 и 3.1.2 Таблицы 1.	Противоморозные добавки
<p>B7,5 П2-П4 F50 W2 B10 П2-П4 F50 W2 B12,5 П2-П4 F50 W2</p>	<p>При методе «холодного» бетонирования до -20°C</p> <p>При методе «теплого» бетонирования до -25°C</p>	<p>Противоморозная добавка <b>Форт УП-3</b> Противоморозная добавка <b>Ускорин ЗИМА</b></p>
<p>B15 П2-П4 до F100 W4 B20 П2-П4 до F100 W4</p>		<p>Противоморозная добавка <b>Форт УП-3</b> Противоморозная добавка <b>Фортрайс Фрост</b></p>
<p>B22,5 П2-П5 до F100 W4 B25 П2-П4 до F150 W6 B30 П2-П4 до F150 W6 B40 П2-П4 до F200 W8 и выше</p>		<p>Противоморозная добавка <b>Карбоксил ПК-5</b></p>
<b>Строительные растворы</b>		
<p>M50 – M250 ПкЗ</p>	<p>Проведение строительных работ до -20°C</p>	<p>Противоморозная добавка <b>Форт УП-3</b> Противоморозная добавка <b>Ускорин ЗИМА</b> (При изготовлении кладочного раствора в условиях отрицательных температур в диапазоне от -15 до -20°C дозировку противоморозной добавки необходимо увеличить на 10-15%)</p>