

## ЗИМНИЙ ПЛАСТИФИКАТОР ZP-1 / ПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯ ДОБАВКА БЕТОНА И КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ

16 11 10

Пластифицирующая добавка бетона и кладочных растворов для работ в зимних условиях  
*Номер сертификата соответствия 1327-CPR-0899, EN 934-2+A1:2012, T2.*

<b>Применение:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для улучшения консистенции продуктов цемента вяжущих веществ</li> </ul>																	
<b>Соответствие (пригодность):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для транспортбетона и других продуктов цемента вяжущих веществ, для работ в зимних условиях</li> </ul>																	
<b>Свойства:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Позволяет пластифицировать бетон или кладочный раствор до степени и выработывать при негативных температур;</li> <li>Не способствует расслоению бетона;</li> <li>Увеличивает прочность на изгиб бетона;</li> <li>Не содержит ионы хлора;</li> <li>Обеспечивает показатели прочности марки после вступления позитивной окружающей температуры воздуха</li> </ul>																	
<b>Компоненты:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Раствор формиата натрия и тиосульфата</li> <li>Лигносулфонаты натрия</li> <li>Добавки</li> </ul>																	
<b>Технические данные:</b>	<table border="1"> <tr> <td>Форма</td> <td>Жидкость</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>6-8</td> </tr> <tr> <td>Плотность, g/cm<sup>3</sup></td> <td>1,16±0,01</td> </tr> <tr> <td>Краска</td> <td>коричневая</td> </tr> <tr> <td>Сухой остаток %:</td> <td>29-31%</td> </tr> <tr> <td>Прочность на сжатие испытуемой смеси в возрасте 7 и 28 дней</td> <td>≥110% по сравнению с контрольной смесью</td> </tr> <tr> <td>Содержание воздуха в испытуемой смеси</td> <td>≤2% по объёму сверх контрольной смеси</td> </tr> <tr> <td>Уменьшение содержания воды в испытуемой смеси</td> <td>≥5% по сравнению с контрольной смесью</td> </tr> </table>	Форма	Жидкость	pH	6-8	Плотность, g/cm <sup>3</sup>	1,16±0,01	Краска	коричневая	Сухой остаток %:	29-31%	Прочность на сжатие испытуемой смеси в возрасте 7 и 28 дней	≥110% по сравнению с контрольной смесью	Содержание воздуха в испытуемой смеси	≤2% по объёму сверх контрольной смеси	Уменьшение содержания воды в испытуемой смеси	≥5% по сравнению с контрольной смесью	
Форма	Жидкость																	
pH	6-8																	
Плотность, g/cm <sup>3</sup>	1,16±0,01																	
Краска	коричневая																	
Сухой остаток %:	29-31%																	
Прочность на сжатие испытуемой смеси в возрасте 7 и 28 дней	≥110% по сравнению с контрольной смесью																	
Содержание воздуха в испытуемой смеси	≤2% по объёму сверх контрольной смеси																	
Уменьшение содержания воды в испытуемой смеси	≥5% по сравнению с контрольной смесью																	
<b>Подготовка основы:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Заготовки и элементы строения (блоки, кирпичи, панели и др.) очистить от снега и льда</li> </ul>																	
<b>Выработка:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перед применением пластифицирующую добавку тщательно перемешать.</li> <li>Добавку добавлять вместе с водой назначенной для заготовки бетона или смеси.</li> <li>Рекомендуется в соотношении воды-цемента зачесть количество добавки как долю воды.</li> <li>Применение добавки не освобождает от соблюдения правил бетонирования при зимних условиях.</li> </ul>																	
<b>Дополнительные указания выработки:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мыть инструменты водой сразу после окончания работы</li> </ul>																	
<b>Расход % на 1 кг цемента:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>При температуре 0÷-5°C      <b>1,5 ÷ 2,5</b></li> <li>При температуре -5÷-10 °C    <b>2,5 ÷ 3,8</b></li> <li>При температуре -10÷-15 °C   <b>3,8 ÷ 5</b></li> </ul>																	



## ЗИМНИЙ ПЛАСТИФИКАТОР ZP-1 / ПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯ ДОБАВКА БЕТОНА И КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ

16 11 10

<b>Упаковка:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• РР бутылка 1л/ в коробке 15 шт./ полный палет 360 шт.</li> <li>• РР канистры 5 л/ полный палет 72 шт.</li> <li>• РР канистры 10 л/ полный палет 36 шт.</li> <li>• РР канистры 20 л/ полный палет 22 шт.</li> <li>• РР контейнер 1000л</li> </ul>
<b>Хранение:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Длительность хранения в оригинальной, неоткрытой упаковке – 24 месяцев</li> </ul>
<b>Утилизация:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Упаковку утилизировать в соответствии с требованиями местного законодательства.</li> </ul>
<b>Информация о безопасности:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фразы о безопасности указаны на упаковке и в листах данных безопасности .</li> </ul>

### Дополнительная информация:

Краска	Упаковка 1	Упаковка 2	Штриховой код
коричневая	1л	360 шт. на палете	4751006565104
коричневая	5 л	72 шт. на палете	4751006565111
коричневая	10 л	36 шт. на палете	4751006565135
коричневая	20 л	22 шт. на палете	4751006565128

Предоставленная в техническом листе данных информация относится к использованию данного продукта, если нет иной подготовленной и выданной производителем технической документации. Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший при неправильном использовании данного продукта. В случае вопросов и неясностей, пожалуйста, обращайтесь к производителю или продавцу. Информация о безопасности продукта доступна на листе данных безопасности, декларируемые свойства – в декларации о свойствах эксплуатации продукта.