烟台防冻剂.水泥防冻剂.威海防冻剂.安全网.砂浆王.水玻璃.灌浆料

产品名称	烟台防冻剂.水泥防冻剂.威海防冻剂.安全网.砂浆王.水玻璃.灌浆料
公司名称	烟台市福山区清洋先锋建材商店
价格	600.00/吨
规格参数	型号:XF 品牌:先锋 包装规格:100kg50kg
公司地址	中国 山东 烟台市福山区 烟台市开发区金东小区53#1-5
联系电话	86 0535 6386016 13153502297

产品详情

型号	XF	品牌	先锋
包装规格	100 kg 50kg	使用温度范围	-5
保质期	2年		

本产品分为粉剂、水剂两种产品。

二、技术性能

1、减水早强：掺用本产品，与基准混凝土同坍落度和等水泥用量的前提下，混凝土减水率≥8%，1～3天强度可提高50～70%，7天强度提高30～50%，28天强度≥95%。

2、防冻效果：适宜在冬季负温（-5℃～-15℃）环境中施工，可降低冰点，提高混凝土工作性。

3、抗冻性能：具有一定的抗冻性能，混凝土的含气量达2.5～3.5%，抗冻等级≥f100。

4、缩短工期：具有缩短工期，提高劳动效益的特点。

三、应用范围

本产品特别适用于冻寒负温中施工的各类混凝土。

四、使用方法

1、本产品掺量范围2～6%（以胶凝材料量计），可根据与水泥的适应性、气温的变化和防冻指标等要求，在推荐掺量范围内调整确定最佳掺量。

2、现场搅拌使用，粉剂可与石子、砂子、水泥及其他掺合料一次混合，然后加水搅拌；水剂应同拌合水一起加入，搅拌时比不掺适当延长30～60秒。

五、注意事项

1、必须按配合比正确掺量，浇筑混凝土时严格按施工规范操作。

2、气温低于-5°C，可用热水拌合混凝土；水温高于65°C时，热水应先与骨料拌合，再加入水泥；气温低于-10°C时，骨料可移入暖棚或采取加热措施。骨料冻结块时须加热，加热温度不得高于65°C，并应避免灼烧，用蒸汽直接加热骨料带入的水份，应从拌合水中扣除。

在严寒地区混凝土的入模温度不得低于10°C，寒冷地区不得低于5°C。

3、凡是冬季施工的混凝土，除外加剂的作用外，同时必须采用草包、塑料膜覆盖等防冻措施。

六、防冻养护

掺防冻剂混凝土的养护，应符合下列规定：

1、在负温条件下养护，不得浇水，混凝土浇筑后，应立即用塑料膜及保温材料覆盖，严寒地区更应加强保温措施。

2、初期养护温度不得低于规定温度。

3、当混凝土温度降到规定温度时，混凝土强度必须达到抗冻临界强度；当最低气温不低于-10°C时，混凝土抗压强度不得小于3.5mpa。

4、拆模后混凝土的表面温度与环境温度之差大于20°C时，应采用保温材料覆盖养护