

重庆早强防冻剂厂家直供

产品名称	重庆早强防冻剂厂家直供
公司名称	重庆超级工长建材有限公司
价格	30.00/袋
规格参数	品牌:永河牌 型号:YH-403 产地:重庆
公司地址	重庆九龙坡区含谷镇建新村1社
联系电话	023-81702892 13668047157

产品详情

重庆超级工长建材有限公司

YH-403早强防冻剂

地址：重庆九龙坡含谷镇建新村1社

产品特点

本品具有早强、防冻、泵送、低碱、无氯等特点。是负温水泥混凝土的理想添加剂。

产品用途

本品主要用于负温水泥混凝土。

执行标准JC475-2004

用法与用量

1、掺量：按照水泥重量的2-4%添加。

2、搅拌前，用热水或蒸汽冲洗搅拌机。先加入砂子、石子和热水搅拌约1min，再加入水泥和防冻剂搅拌3min。搅拌用水的温度根据确保混凝土入模温度 10 来决定搅拌用水的温度。3、在满足正常施工和易性的情况下，尽量减少用水量；因为，混凝土中游离水量增加，抗冻性能明显下降。掺防冻剂的混凝土拌和物具有干而不硬的特点，注意控制新浇混凝土的坍落度不要过大。4、砂、石要用帆布或塑料布覆盖，防止砂石冻结。水泥不得直接加热，在使用前1天运入暖棚内存放，使它保持正温。5、混凝土浇筑前，应清除模板和钢筋上的冰雪和污垢。但不得用蒸汽直接融化冰雪，以免再结冰。及时清除容器中粘附的混凝土残渣并及时清除冰雪冻块，容器用后要盖严保温。新浇筑混凝土的外露表面及时用塑料膜及保温材料覆盖，在负温条件下养护，混凝土不得浇水。按照随浇筑、随振捣、随覆盖的原则连续作业。6、水泥选用强度等级32.5以上的硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥。砂、石要清洁过筛，不得含有冰、雪等冻结物及易冻裂的物质。

掺加防冻剂混凝土搅拌应符合下列规定

1、严格控制防冻剂的掺量；2、严格控制水灰比，由骨料带入的水分及防冻剂溶液中的水，应从拌合水中扣除；3、搅拌前，用热水或蒸汽冲洗搅拌机，搅拌时间应比常温延长50%；4、掺防冻剂混凝土混合料的出机温度严寒地区不得低于15 ；寒冷地区不得低于10 。入模温度，严寒地区不得低于10 ，寒冷地区不得低于5 。

掺加防冻剂混凝土养护应符合下列规定1、在负温条件下养护时，不得浇水，混凝土浇筑后，应立即用塑料薄膜及保温材料覆盖，严寒地区应加强保温措施；2、初期养护温度不得低于规定温度；3、当混凝土温度降低到规定温度时，混凝土强度必须达到受冻临界强度；当***低温度不高于-10 时，混凝土抗压强度不得小于3.5Mpa；当***低温度不高于-15 时，混凝土抗压强度不得小于4.0Mpa；当***低温度不高于-20 时，混凝土抗压强度不得小于 5.0Mpa；4、拆模后，混凝土的表面温度与环境温度之差大于20 时，应采取保温材料覆盖养护。

注意事项1、本品如有受潮结块的现象，处理方法有二种：

(1) 粉碎通0.315mm方孔筛后使用；(2) 溶化液体使用。2、掺防冻剂混凝土的运输及浇筑除应满足不掺加防冻剂混凝土的要求外，浇注完毕应及时对其表面用塑料薄膜及保温材料覆盖。掺防冻剂的混凝土，应对混凝土运拌车罐体包裹保温外套。

包装与储运1、本品要存放在干燥场所，在保管与运输途中切勿受潮。2、本品严禁与水泥混放，储存期为12个月。3、本品包装规格为25公斤/袋。

郑重声明本产品使用超出厂商控制，本公司不承担由于使用不当而产生的任何责任，使用时请参照本品说明书，相关问题请咨询当地的经销商或本公司技术服务部门。

