

防冻剂 早强 邯郸惟超 50KG

产品名称	防冻剂 早强 邯郸惟超 50KG
公司名称	邯郸市惟超新型保温材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:早强 品牌:邯郸惟超 包装规格:50KG
公司地址	邯郸市邯山区渚河桥北三堤村西进口处107国道东侧
联系电话	86 0310 8908318

产品详情

型号	早强	品牌	邯郸惟超
包装规格	50KG	使用温度范围	0
保质期	10年		

根据中华人民共和国建材行业标准 jc 475-2004（代替jc/t475-1992），防冻剂定义为：能使混凝土在负温下硬化，并在规定养护条件下达到预期性能的外加剂。它是一种能在低温下防止物料中水分结冰的物质。

防冻剂分类：防冻剂按其成份可分为强电解质无机盐类（氯盐类、氯盐阻锈类、无氯盐类）、水溶性有机化合物类、有机化合物与无机盐复合类、复合型防冻剂。

分冰点降低型和表面活性剂型两类。降低冰点的有低碳醇类、二元醇及酰胺类等。表面活性剂

型能使物料在表面形成疏水性吸收膜，如酸性磷酸酯胺盐、烷基胺、脂肪酸酰胺、有机酸酯、烷基丁二酰亚胺等。如在混凝土中为掺入冬季

施工混凝土中能使混凝土在负温下硬化，并在规定时间内达到足够防冻强度。可制成粉状或液体。用以防止混凝土

在冬季负温下施

工产生的冻胀破坏。保证负温下混凝土

的正常施工。其主要成分为亚硝酸钠、碳酸盐、氯化钙、亚硝酸钙、尿素、乙二醇

等。它们可以降低混凝土拌和物中的冰点。也可以与减水剂、引气剂等复合防冻，效果更好。一、产品特点：1、本品是由防冻、早强、引气、减水等组分复合而成。2、本品不含氯盐，对钢筋无锈蚀作用，

可广泛应用于工业与民用建筑、道路、桥梁

及水式建筑的冬季施工。3、本品为灰色粉状物，易溶、无毒、使用方便。

二、使用方法：1

、混凝土原材料应满足《钢筋混凝土

工程施工及验收规范》的要求。水泥：宜采用普通硅酸盐水泥，也可采用矿渣硅酸盐水泥

。水泥出厂期不得超过两个月。骨料

：所用砂、石质量应满足国标中有关冬季施工的要求，骨料内不得含有冰雪等冻结物，冻砂块必须打碎，过筛后使用。2

、砼搅拌时，要注意适当减少拌合

用水，减水率可控制在10%左右，坍落度

应控制在30mm以内。使用时必须辅助一定的保温措施，混凝土出罐温度不低于7℃。3、新浇混凝土入模温度不低于5℃，成型后立即用了塑料布和1~2层草袋覆盖，加强新浇混凝土保温、保湿，养护时间不少于7天。4、掺量为占水泥重量的5%。三、贮存及包装：1、本产品易溶于水，故在运输、贮存过程中注意防潮，防水。2、本产品采用防潮编织袋包装，每袋净重50kg ± 0.5kg。