

VIVID-500 (HEC)

水电工程专用聚羧酸系高性能减水剂

Polycarboxylic Water Reducer for Hydropower Engineering Concrete

产品性能

VIVID-500(HEC)是一种水电工程混凝土专用聚羧酸减水剂。该系列产品依据水电工程部位的不同,提供标准型、早强型、缓凝型聚羧酸高性能减水剂,可以满足水电工程对施工性、耐久性和耐候性的要求。本品具有如下性能特点:

- ◇ 对水泥具有较强的分散力,提供较高的减水率,提高混凝土密实性;
- ◇ 与不同水泥的适应性良好;
- ◇ 较低的含气量、良好的施工性能;
- ◇ 较好的耐久性、耐候性;
- ◇ 减小硬化混凝土的收缩率,防止混凝土开裂,提高混凝土耐久性,延长混凝土使用寿命;
- ◇ 不含有氯离子或其他会腐蚀钢筋的成分。

应用领域

专用于水电工程。

理化指标

性能	指标		
	标准型	早强型	缓凝型
颜色	无色-浅黄色液体	无色-浅黄色液体	无色-浅黄色液体
固含量/(%)	22±2.0	20±2.0	24±2.0
pH 值	6.5±1.0	6.5±1.0	6.5±1.0
密度/(g/cm ³), 22℃	1.05±0.02	1.04±0.02	1.06±0.02

使用推荐

根据混凝土对减水率要求不同,推荐掺量范围为 0.5-2.0%。

因材料变化等原因造成本产品难以满足混凝土需求时,可由我公司派遣技术人员进行现场试验,优化减水剂配方,同时提供混凝土配合比优化方案。

包装与储存

包装: 200kg/桶、1000kg/桶或根据客户要求。

储存: 本产品应存放于专用仓库或固定的场所内,在2-35℃、原装密封和避免阳光直射的条件下,保质期为12个月。

安全信息

具体的安全信息请见产品安全数据卡。

本说明书仅供参考之用,不具任何保证性质,请预先试验其适用性。