

VIVID-500 (SPC)

钢管混凝土专用聚羧酸减水剂

Polycarboxylate Water Reducer for Concrete Filled Steel Tube

产品性能

VIVID-500 (SPC) 是一种钢管混凝土专用聚羧酸减水剂产品，具有高减水率、低收缩、低含气、高保坍，自密实的特点，可使新拌混凝土具有自密实的性能，使硬化混凝土具有更高的致密性和耐久性。本品具有如下特点：

- ◇ 良好的减水分散性能，赋予混凝土良好的和易性；
- ◇ 可降低低水胶比、高胶材混凝土的粘性，提高混凝土的工作性；
- ◇ 与不同水泥的适应性良好；
- ◇ 自密实性，不泌水、不离析、不分层；
- ◇ 低收缩、低含气；
- ◇ 高保坍，3-5h 坍落度无损失；
- ◇ 不含有氯离子或其他会腐蚀钢筋的成份。

应用领域

专用于各种钢管混凝土工程。

理化指标

性能	指标
外观	无色-浅黄色液体
固含量/(%)	22.0±2.0
减水率/(%)	≥30
pH 值	6.5±2.0
密度/(g/cm ³), 22℃	1.05±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。减水剂存放和运输过程中需做好防冻措施。

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。