

VIVID-500 (OEC)

海工混凝土专用聚羧酸减水剂

Polycarboxylate Water Reducer for Marine concrete

产品性能

VIVID-500 (OEC) 是一种海工混凝土专用聚羧酸减水剂，具有减水率高、保坍性良好的特点，可以满足不同部位混凝土对保坍性能的要求，产品性能处于国内领先水平。同时，可使新拌混凝土具有自密实的性能，会使硬化混凝土具有更高的致密性和耐久性，提高混凝土的抗海水腐蚀能力和抗氯离子渗透性能。本品具有如下性能特点：

- ◇ 良好的减水分散性能，赋予混凝土良好的和易性；
- ◇ 与不同水泥的适应性良好；
- ◇ 较高的强度富余系数；
- ◇ 很好的抗海水侵蚀性、抗氯离子渗透性。

应用领域

专用于各种海洋工程混凝土结构、水下混凝土工程施工。

理化指标

性能	指标
外观	无色-浅黄色液体
固含量/(%)	20.0±2.0
减水率/(%)	≥25
pH 值	6.5±1.0
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。

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。