

VIVID-500(HPWA)

聚羧酸高性能减水剂

Polycarboxylate High Performance Water Reducer

产品性能

VIVID-500(HPWA)是一种多羧酸聚醚类混凝土、砂浆用高性能减水剂，可以提供高减水率、改善工作性能和提高硬化混凝土强度和耐久性能，适用于高强高性能混凝土、预制混凝土、大流态混凝土以及各种砂浆体系。本产品具有如下特性：

- ◇ 高减水作用：减水率高于 25%；
- ◇ 高强：可以提高混凝土早期强度和 28 天强度；
- ◇ 可使混凝土构件外观色泽均匀、光亮；
- ◇ 改善收缩性能和蠕变性能；
- ◇ 降低混凝土的碳化率；
- ◇ 提高耐久性：不含有氯离子和其它腐蚀钢筋的成分，绿色环保。

应用领域

适用于各种工业及民用建筑、水利、港口、交通、市政、铁路等工程中的预拌和现浇混凝土、钢筋混凝土、预应力钢筋混凝土。特别推荐用于清水混凝土、预制混凝土、高强高性能混凝土。

理化指标

性能	指标
外观	无色-浅黄色液体
固含量/ (%)	≥20
减水率/ (%)	≥25
pH 值	6.5±1.0
密度/ (g/cm ³), 22℃	1.06±0.02

使用推荐

根据混凝土对减水率要求不同，推荐掺量范围为胶凝材料总量的 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。