

VIVID-500 (FFCC)

清水混凝土专用聚羧酸减水剂

Polycarboxylate Water Reducer for Fair-faced Concrete

产品性能

VIVID-500 (FFCC) 一种清水混凝土专用聚羧酸减水剂，具有高减水率、低收缩、低含气、高早强的特点，可以满足不同部位混凝土对外观的要求。可使硬化混凝土具有内实外光，达到镜面效果，减少混凝土修补，同时提高混凝土的耐久性。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；
- ◇ 较高的早期强度；
- ◇ 低收缩、低含气；
- ◇ 不泌水、不离析、不分层；
- ◇ 高保坍，2h 坍落度无损失；
- ◇ 可以获得良好的混凝土外观。

应用领域

专用于清水混凝土及各种对混凝土外观有要求的工程。

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。