

# VIVID-500 (E)

## 聚羧酸超塑化剂 (母液)

### Polycarboxylate Superplasticizer

#### 产品性能

VIVID-500(E)聚羧酸超塑化剂(母液)是一种具有梳型结构的聚羧酸酯共聚物,对水泥具有优异的分散能力,具有如下特性:

- 优秀的减水分散性能,极高的减水率;
- 良好的早强增强效果,可以缩短混凝土初凝时间;
- 含气量低;
- 与水泥和掺合料相容性好;
- 混凝土外观性能较好。

#### 应用领域

水泥基建筑材料。适用于预制混凝土以及各种高强、高性能混凝土,特别适用于管桩混凝土。

#### 理化指标

性能	指标
	VIVID-500(E)@40%
外观	浅红-褐色液体
固含量/(%)	40.0
pH 值	7.0
密度/(g/cm <sup>3</sup> ), 22℃	1.10
粘度/mPa.s, 22℃	<1000

#### 使用推荐

单独使用或与其他品种聚羧酸超塑化剂(母液)复合使用,折固掺量宜为胶凝材料的 0.10%~0.40%,必要时可以加入少量葡萄糖酸钠调节凝结时间。

#### 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。