

# VIVID-500 (F)

## 聚羧酸超塑化剂 (母液)

### Polycarboxylate Superplasticizer

#### 产品性能

VIVID-500(F)聚羧酸超塑化剂(母液)是一种具有梳型结构的聚羧酸醚共聚物,对水泥的初始分散能力一般,对含泥非常不敏感,不易与泥粉晶体结构发生插层或被泥粉颗粒吸附,可以满足高含泥量混凝土对工作性的要求,能显著改善混凝土拌合物的施工性能,具有如下特性:

- 良好的坍落度保持性能,赋予混凝土良好的施工性;
- 含气量低;
- 尤其适应于含粉、含泥量高的材料;
- 可作为功能母液提高其他产品抗泥性。

#### 应用领域

水泥基建筑材料。

适用于预拌混凝土、泵送混凝土、自密实混凝土、预制混凝土以及各种高强、高性能混凝土。

#### 理化指标

性能	指标	
	VIVID-500(F)@40%	VIVID-500(F)@50%
外观	无色-浅黄色液体	无色-浅黄色液体
固含量/(%)	40.0	50.0
pH 值	7.0	7.0
密度/(g/cm <sup>3</sup> ), 22℃	1.10	1.12
粘度/mPa.s, 22℃	<1000	<2000

#### 使用推荐

通常与其他品种聚羧酸超塑化剂(母液)复合使用,遇高含泥量混凝土时可单独使用,折固掺量宜为胶凝材料的0.05~0.30%,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。