

VIVID-500 (A)

聚羧酸超塑化剂 (母液)

Polycarboxylate Superplasticizer

产品性能

VIVID-500(A)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,能显著改善混凝土拌合物的施工性能,具有如下特性:

- 良好的减水分散性能,较高的减水率;
- 赋予混凝土良好的流动性;
- 良好的坍落度保持性;
- 与不同水泥的适应性良好。

应用领域

水泥基建筑材料。适用于预拌混凝土、泵送混凝土、自密实混凝土以及各种高强、高性能混凝土。

理化指标

性能	指标	
	VIVID-500(A)@40%	VIVID-500(A)@50%
外观	浅红-褐色液体	浅红-褐色液体
固含量/(%)	40.0	50.0
pH 值	7.0	7.0
密度/(g/cm ³), 22°C	1.10	1.12
粘度/mPa.s, 22°C	<1000	<2000

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 0.05%~0.25%,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°C、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。