

VIVID-500 (C)

聚羧酸超塑化剂 (母液)

Polycarboxylate Superplasticizer

产品性能

VIVID-500(C)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, 赋予混凝土良好的流动性;
- 良好的坍落度保持性能;
- 与水泥和掺合料相容性好;
- 对含粉含泥量高的材料具有较好的适应性;
- 混凝土表现性能较好。

应用领域

水泥基建筑材料。适用于预拌混凝土、泵送混凝土、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(C)@40%	VIVID-500(C)@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 ³), 22℃	1.10	1.12
粘度/mPa.s, 22℃	<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℃、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。