

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；
- 对含粉煤灰量高的材料具有较好的适应性；
- 混凝土表观性能较好。

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。