



VIVID-611

聚羧酸超塑化剂（母液）

Polycarboxylate Superplasticizer

产品性能

VIVID-611 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：

- ◆ 性能均衡，减水和保坍同样优异；
- ◆ 良好的和易性，有利于提高混凝土的裹浆性能；
- ◆ 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
外观	无色-浅黄色液体
固含量/(%)	50.0±1.0
pH 值	6.5±1.0
密度/(g/cm ³), 22℃	1.11±0.02
粘度/mPa.s, 22℃	<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。