

SD-600P-01

超分散剂

Polycarboxylate Superplasticizer Powder

产品性能

作为一款普通型的粉体聚羧酸超分散剂产品，SD-600P-01 可被推荐用于具有不同水泥胶凝配方体系的各种流动性砂浆配方中，尤其适用于经济型的自流平砂浆体系和各种防水系列产品，具有如下特性：

- 对水泥基材料的超强减水效果；
- 相较传统减水剂产品的低掺量；
- 高分散性，赋予砂浆产品优异的工作性能和流动性能；
- 早强、流动度损失小；
- 对水泥基材料早期强度和最终强度的明显改善作用。

应用领域

SD-600P-01 是一款普通型粉体聚羧酸超分散剂，为浅黄色至浅灰色水溶性粉末；其具有高减水率，赋予材料优异的机械性能；同时兼具早强、流动度损失小的特点。本产品适用于经济型的自流平砂浆体系和各种防水系列产品。自流平产品中尤其适用于经济型的硫铝水泥基体系，如富硫铝体系自流平砂浆、支座砂浆等；防水产品中广泛适用于 JS 防水涂料产品和传统刚性防水产品。

理化指标

性能	指标
外观	浅黄色至浅灰色粉末
含水率 (%)	≤3
活性成分 (%)	≥90
堆积密度 (kg/m ³)	450
PH 值(10% 水溶液)	6.0~8.0

使用推荐

SD-600P-01 需与其他干粉材料一起混合均匀，其最小掺量为胶凝材料总量的 0.1~0.3%。实际掺量需根据不同的产品和应用进行调试测试确定。

包装与储存

包装：25kg 纸袋包装。

储存：在 5-35℃ 下阴凉干燥处存储，防止受潮。由于本产品具有热塑性，因此在温度较高的环境下储存应避免受压，否则将有结块的危险。存放时间不宜超过 12 个月。如超过保质期，产品无结块仍可继续使用。

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。