

SD-600P- G60

石膏减水剂

Water Reducer for Gypsum

产品性能

SD-600P-G60 石膏减水剂是一种水溶性的粉体聚羧酸系超分散剂，具有非常优异的分散能力，对各种天然石膏体系具有广泛的配方适应性，尤其适用于高强石膏中，能够非常显著地降低减水剂掺量，赋予石膏基材料极好的施工性能和极高的抗折抗压强度。SD-600P-G60 具有以下特性：

- 超低掺量、高减水，0.1%掺量时的减水率通常为 10%-20%；
- 能够非常显著地改善石膏基浆体的流动性，非常显著地提高石膏基材料的 2h 抗折强度和绝干抗压强度；
- 掺量低时对石膏基浆体的凝结时间没有影响，增大掺量可以延长石膏浆体凝结时间，即可延长石膏浆体的可操作时间。

应用领域

作为一款高端型的超分散剂产品，SD-600P-G60 可用于一般石膏配方体系的各种流动性浆体中，如石膏墙面板材，天花板吊顶，石膏自流平产品和石膏混合材料等。

理化指标

性能	指标
外观	白色至粉红色粉末
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-G60 与其他干粉材料一起混合均匀，再一起与水混合；另外还可先将粉剂减水剂放入水中溶解，再将其水溶液与干粉一起混合。其最小掺量为胶凝材料总量的 0.01-0.2%，实际掺量需根据不同类型的石膏和应用要求进行试验后方可确定。

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。