



3、掺入本产品可大大改善混凝土和易性，提高混凝土的力学性能。使混凝土的抗压、抗拉、抗折强度、弹性模量及长期强度都有相应提高。

4、本产品对各种水泥有较好的适应性。如：硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥、矿渣水泥、火山灰水泥等。

5、适用于高强度混凝土、流态混凝土、早强混凝土、预应力混凝土等。

6、本产品有粉剂和液体，液体含固量为40+2%，比重1.22,掺量为1.5-3.0%，其它性能指标不变。

7、用本产品可做母料与其它组份复合，配制出不同特性的外加剂（如早强减水剂、缓凝减水剂、泵送防冻剂和泵送减水剂等），全面满足不同工程类别、施工工艺、施工技术和气温条件的要求。

**混凝土物理力学性能：**

试验项目	出厂技术指标	国家标准（一等品）	
减水率（%）	12	12	
沁水率比（%）	40	90	
含气量（%）	< 3	< 3	
凝结时间之差（min）	初凝	-30~+30	-90~+120
	终凝	-30~+30	-90~+120
抗压强度比（%） 不小于	1天	145	140
	3天	140	130
	7天	130	125
	28天	120	120
收缩率比（%）	28天	120	135
对钢筋锈蚀作用	无锈蚀	----	

**应用技术要点：**

1、粉剂按胶凝材料的百分比计算，液体产品按含量折算使用量，所含水量从配比中减出。

2、采用后掺法较好，适当延长搅拌时间以利均匀。

3、液体应在15 以上的温度下使用和储存，避免硫酸钠结晶。