韩国JNT聚羧酸系减水剂母液

产品名称	韩国JNT聚羧酸系减水剂母液
公司名称	上海允拓贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:AP-45 品牌:韩国JNT
公司地址	上海市嘉定区安亭镇墨玉路185号1层J703室
联系电话	34010048 13764681250

产品详情

型号 AP-45 品牌 韩国JNT

（广泛适用的减水性和塌落度保持性）

新一代聚羧酸酯产品用于高性能水泥

■是一种广泛适用的具有减水性和塌落度保持性的新一代改性聚羧酸聚合物超增塑剂的原料。

■出于对产品经久耐用和高性能的要求，最初研发用于预拌混凝土和预制混凝土工业。

■具有更好塌落度保持性的超增塑减水剂用于高性能水泥。它在减水性和塌落度保持性方面具有优越的性能以生产高品质水泥添加剂。

■不含氯化物，依照astm c494 type a and g的标准。

■与所有获得国际标准认可的硅酸盐水泥和火山灰水泥兼容。

传统超增塑剂，如那些基于磺化三聚氰胺和萘甲醛的缩合物，在混合的同时，被吸收到水泥粒子的表面。这种吸收发生在水化过程中很早的一个阶段，聚合物链中的磺酸机团增加了水泥粒子表面的负电荷，同时由于静电排斥引起了水泥粒子的分散运动。

exflow ap45和传统超增塑剂不同。独特的羧酸酯聚合物带有长侧链，这极大地改善水泥的分散性。混合过程初期，同样的静电分散如之前提到的方式发生。但是当聚合物主干出现侧链时，会产生位阻现象，稳固了水泥粒子分散的能力。这种机理在水泥加工时极大地降低其用水量。

exflow ap45是广泛使用的，并且改善了众多水泥组合物产品的流变性能。

---

exflow ap45优异的分散性使它成为要求低水灰比的预拌混凝土和预制混凝土产品的理想添加剂。

这个性能使其能够生产出最小空隙的高极限强度水泥，因此能获得良好的密度。

■加工性能高，无分凝和渗出现象

■需要更少的振动能

■能够在拥挤的钢筋中被放置和压实

■减少劳动力需求

■改善表面效果

通常的投料量（20%的固含量基底）是,每100kgs水泥（水泥组合产品）中投入0.5-1.6l，由特殊的配料设计和具体的要求决定。

如遇特殊工作环境，可向jnt技术服务团队咨询应投料量以获得专业意见。

外观	棕色液体
ph值	4±2
粘度（cps）	最大1000
固含量（%）	45±1
比重	1.10±0.04

包装容器为220kgs敞开式储罐、1.1吨ibc储罐、20吨flexi、20吨iso储罐

推荐储存在密闭容器中，如果冰冻，在+30°C时融化，并不断搅动直至完全复原。

根据厂商说明，如果储存12个月

■exflow kp45不含任何有害物质，尽管如此，如果皮肤或衣服接触到这个物质，需要用清水清洗干净。