



• 混凝土外加剂 • 屏蔽涂料 • 复活喷料

可提高混凝土标号的外加剂

KALMATRON® KF-A（粉剂）和 K100®（液剂）都是可提高混凝土标号的外加剂，具有水泥水化促进剂的作用。

■ 工作原理

这两种水泥外加剂都可以使水泥颗粒破裂水化，从100微米到0.01微米，从而扩大了水泥浆体表面。将其加入混凝土后，可相继发挥如下四项作用：

1. 在混合和泵送期间充当**减水剂**。
2. 在运输和浇灌期间充当**增塑剂**。
3. 在凝结期间充当**收缩控制剂**和**固化剂**。
4. 在硬化期间充当**增强剂**和**抗渗剂**。

■ 预期效果

1. 具有明显的“奶油状”，易于施工和泵送。
2. 3至7天早期密度和强度提高25%至35%。
3. 干缩率降低2至3倍——不会出现干缩龟裂。
4. 水化热降低30%至50%——不会出现剥落、风化或膨胀。
5. 50毫米厚的混凝土和15毫米厚的灰泥可做到完全不透水。
6. 极高的耐化学腐蚀性能（在pH<2时），并可防止钢筋生锈。
7. 混凝土混合产率提高6%至14%（具体取决于混凝土装载量）。

KALMATRON KF-A 产品规格 & K100® 产品规格—www.kalmatron.com

我们正在寻找销售代表、分销商、企业家和开发人员。



KALMATRON® Corporation

276 Michelle Court

S. San Francisco CA 94080 USA（美国）

P: 415-385-3290 / F: 650-872-2555

kalmatron100@gmail.com

www.kalmatron.com