

抑泡剂 KCM003

1. 简介

搅拌水泥浆时形成的泡沫会导致许多问题，如密度读数偏低和出现错误、颗粒润湿和水化效率差、以及由于泵的空化和吸力损失而导致的泵送困难。水泥浆中经常需要加入抑泡剂如 KCM003，以防止起泡来避免上述问题的发生。

2. 物理性能和主要危害

代号	形态	密度	水溶性	健康危害	熔点/闪点 (°C)	物理危害	pH (1%)
KCM003	无色液体	0.98- 1.03	溶于水	刺激眼睛	>93	无	8-9

3. 化学性质和应用

KCM003 在大多数盐浓度不高的水泥浆中都是一种有效的抑泡剂。KCM003 不是消泡剂，因此，应该在形成泡沫之前将 KCM003 加入配浆水中。在寒冷的天气中需要更强搅拌来更好地分散稳定水泥浆。

4. 使用

在大多数水泥浆中，KCM003 的加量为 0.05-0.1 gal/sack；在大多数黏性层流隔离液中的加量为 0.05-0.1 gal/sack。

5. 包装储存

KCM003 通常使用 25L 的高密度聚乙烯材质桶或 200L 钢桶包装。存储时远离极端环境，避免靠近火源或阳光直射。