

消泡剂 KCM015

1. 简介

水泥浆混合过程中产生的泡沫会引发诸多问题，例如密度读数偏低且不准确、颗粒润湿和水化效率降低，以及因泵气蚀和吸入损失而导致的泵送困难。KCM015消泡剂通常是水泥浆中必需的，以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	熔点/闪点 (°C)	健康危害	物理危害	pH
KCM015	澄清液体	0.85-1.00	可溶	>93	眼睛	无	8-9

3. 化学性质和应用

由于其化学性质和高有效成分含量，KCM015在大多数水泥浆中是一种有效的消泡剂，适用于较宽的温度范围（24-177°C）。然而，它并非像KCM003那样的抑泡剂。

KCM015与水泥浆设计中的大多数KCM添加剂相容，且不受浆体密度和温度的限制。

4. 使用

在大多数水泥浆应用中，需要添加 0.43% – 0.96%BWOC的KCM015。

5. 包装储存

KCM015 通常使用25升或 200升高密度聚乙烯桶包装。

存储时远离极端环境，避免靠近火源或阳光直射。