

胶乳稳定剂 KCM018A

1. 简介

在使用Flow-off（胶乳水泥）技术时，某些水泥品牌有时会遇到过早失稳和“假凝”现象，尤其是在高温条件下。因此开发了胶乳稳定剂KCM018A，以减轻上述问题。

KCM018A倾向于轻微分散用淡水配制的Flow-off浆体，从而有助于紊流顶替技术，同时保持适当的浆体流变性能。

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
KCM018A	澄清液体	1.02-1.12	可溶	-	无	无	7-9

3. 化学性质和应用

KCM018A应用于大多数Flow-off水泥浆中，以改变胶乳与水泥之间的相互作用机制，从而最大程度地减少过早失稳和胶凝现象。它在较宽的温度（24-177°C）和密度（1.20 – 2.40 g/cm³）范围内均有效。

KCM018A不影响其他水泥性能，如稠化时间和抗压强度，同时具有良好的胶乳稳定性和“直角稠化”水泥性能。

4. 使用

在多数水泥浆应用中，通常加量为0.22% – 3.0%BWOC，具体取决于温度、配浆水和浆体密度。

5. 包装储存

KCM018A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。