

胶乳稳定剂 KCM018A

1. 简介

使用某些品牌的水泥时,Flow-off 多功能胶乳防窜水泥浆体系有时会出现过早不稳定和"假凝"现象,尤其是在高温条件下。胶乳稳定剂 KCM018A 可以解决上述问题。

KCM018A 与淡水混配时对防窜水泥浆体系 Flow-off 有轻微的分散作用,有利于实现紊流顶替技术并使水泥浆保持合适的流变性。

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	рН
KCMO18A	透明浅黄色液 体	1.01- 1.12	溶于 水	无	>93	无	7-9

3. 化学性质和应用

KCM018A 被应用于绝大多数防窜水泥浆体系中以改变胶乳和水泥之间的相互作用,从而将水泥浆出现过早不稳定和胶凝现象的可能性降低至最小。KCM018A 具有很宽的使用温度范围(65-150°C)和水泥浆密度范围(1.2-2.4g/cm³)。

KCM018A 具有很好的胶乳稳定作用和直角稠化属性,而且 KCM018A 不影响水泥的其它性质,如稠化时间、抗压强度等。

4. 使用

根据温度、配浆水、水泥浆密度的不同,KCM018A 的加量一般在 0.02-0.25 gal/sack 的范围内。

5. 包装储存

KCM018A 通常使用 25L 的高密度聚乙烯材质桶包装。存储时远离极端环境,避免靠近火源或阳光直射。