

分散剂 KCM012S

1. 简介

分散剂可以改善水泥浆的混拌性能，降低水泥浆的黏度。这将减少泵送摩阻并降低湍流的临界速率。大多数分散剂通过分离固体颗粒并将其均匀地悬浮在水泥浆中来实现上述目的。水泥浆中的许多分散剂也能够帮助改善水泥浆的失水性能。

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%)
KCM012S	褐色粉末	1.10– 1.30	溶于水	眼睛刺激性	无	无	7.5–9.0

3. 化学性质和应用

如上所述，KCM012S 由于较低的摩阻，特别是在较小的管柱和黏性液体设计中，可以在较小的泵送压力下达到湍流状态。KCM012S 独特的化学性质将有效分散固体颗粒，并将其均匀稳定在水泥浆中，以防止任何沉降问题并降低自由水。

4. 使用

KCM012S 通常使用浓度范围为 0.1–1.0%BWOC，具体取决于水泥品牌和应用。应注意在较高的 KCM012S 浓度下出现“过度分散”。如果“过度分散”，则会出现过量的自由水和颗粒沉降。

5. 包装储存

KCM012S 使用内衬塑料袋的三合一包装袋中，每袋净重 25kg。产品应存放在通风良好的阴凉处。远离高温、潮湿和阳光直射。