

CROSFECT® SS1

无机硅酸盐涂料多功能助剂

Date 2020/08/27

产品性能

CROSFECT® SS1 是一种无色、碱性、低粘度、无溶剂的水溶性液体，可用于无机硅酸盐涂料和腻子的多功能助剂，也可作为低气味乳胶漆的 pH 值调节剂使用。

产品优点

1. 提高无机硅酸盐涂料的稳定性，防止早期凝固；
2. 能降低无机涂料的低剪粘度，改善流平性；
3. 钝化多价金属离子的活性，减少或完全消除硅酸盐涂料的膏化；
4. 有疏水效应从而可漆膜提高耐水性和耐擦洗性；
5. 帮助颜料和填料的分散；
6. 可减低漆膜退色现象；
7. 无气味，超低 VOC；
8. 可代替氨水、有机氨等作为低气味乳胶漆的 pH 值调节剂使用；

产品特性

外观（25°C）	无色清澈液体
pH 值（25°C）	13±1
固含（1h@120°C）	≥30%
闪点	不燃烧

使用说明

CROSFECT® SS1 可以在无机涂料生产的调漆阶段添加，推荐用量约为配方量的 0.5%-1.0%，可配合稳定剂 CROSFECT® CS1 一起来提高无机硅酸盐涂料粘度稳定性，同时可改善漆膜的耐水性和耐洗刷性。

储存说明

密闭储存于阴凉通风处，避免高温、冷冻；密封条件下产品的保质期为 12 个月。

CROSFECT® SS1

无机硅酸盐涂料多功能助剂

备注

因产品可能与空气中的二氧化碳产生反应，导致可能有混浊或沉淀的情况出现，所以每次使用完毕后必须将包装桶密封。