

乙烯-醋酸乙烯共聚合物可再分散乳胶粉粉末（VAE）——是由 EVA 乳液经喷雾干燥后所形成之一种可自由流动之乙烯-醋酸乙烯共聚合物白色粉末，很容易再乳化分散于水中，形成安定的乳液。除了拥有 EVA 乳液原有之优越性能外，并且因它是一种可自由流动的粉末，故在搬运及储存时有极佳之方便性及可靠性。

1、特性

MS 系列可再分散性乳胶粉为水溶性再分散粉末，为聚醋酸乙烯酯和乙烯的共聚物，以聚乙烯醇作为保护胶体。

2、推荐用途

- 2.1 防水修补砂浆
- 2.2 砂浆弹性粘结剂
- 2.3 外墙外保温粘结砂浆，经济型外墙外保温粘结砂浆
- 2.4 外墙外保温抹面砂浆，经济型外墙外保温抹面砂浆
- 2.5 自流平砂浆，混凝土砂浆
- 2.6 陶瓷墙地砖剂，陶瓷墙地砖勾缝剂
- 2.7 大模内置外墙外保温体系抹灰砂浆
- 2.8 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统
- 2.9 加气混凝土等的抹面砂浆

3、应用

粉末是水溶性可再分散性乳胶粉，它通常应用于无机胶凝材料聚合物改性预拌砂浆拌砂浆如水泥基、石灰基、石膏基材料的添加剂。

在添加可再分散性乳胶粉后改性的复合物在水合作用下具有下列优点：

- 3.1 极大提高砂浆施工的和易性；
- 3.2 增加砂浆弹性；
- 3.3 提高与不同基材(如聚苯乙烯板材)的粘结强度；
- 3.4 提高砂浆的抗裂强度及耐磨性；
- 3.5 非常突出的流动性和可再分散性；
- 3.6 与无机颜料良好的结合能力；
- 3.7 抗磨能力好。



4、储存

MS 系列 VAE 可再分散乳胶粉需储存于阴凉干燥之场所，建议使用期限为六个月，在夏天使用时则请尽量早使用，若保存于高温潮湿之场所则会增加结块之机率，开袋后亦请尽可能一次使用完毕，否则需将袋口封好以避免从空气中吸收水分。由于粉末具有热塑性，产品堆高不允许超过 10 袋。

5、标准包装

复合编织袋 25 千克/袋，1000 千克/托盘