

可再分散性乳胶粉 MS-6070N、MS-6090N、MS-600

MS-6070N、MS-6090N、MS-600 是一种水溶性可再分散性粉末，它由乙烯-醋酸乙烯酯聚合物，使用聚乙烯醇为保护胶体，不含溶剂和增塑剂。

技术指标

指标/型号	MS-6090N	MS-6070N	MS-600
外观	白色、可自由流动性粉末		
固含量	≥98%	≥98%	≥99%
灰份(1000℃)	13±2%	13±2%	12±2%
堆积密度 g/l	450-600	450-600	450-600
平均粒径 μm	≥80	≥80	≥80
Ph 值	5-8	5-8	5-8
最低成膜温度	5℃	5℃	0℃
用途	通用型（抹面）	粘结型	流动性/耐水性好

一、产品性能

——提高砂浆的弯曲强度与抗折强度

可再分散性乳胶粉形成的聚合物胶膜有很好的柔韧性。在水泥砂浆颗粒的间隙及表面成膜，构成柔韧性连接。重而使脆硬性的水泥砂浆变得有弹性。添加了可再分散乳胶粉的砂浆要比普通砂浆在抗拉伸抗折上要高好几倍。

——提高砂浆的粘接强度及内聚力

作为有机粘接剂的可再分散乳胶粉成膜后，可在不同的基材上形成高抗拉强度和粘接强度。在砂浆与有机材料（ESP, 挤塑性泡沫板）及光滑表面基材的粘结力上发挥了很重要的作用。成膜的聚合物胶粉作为增强材料分布于整个砂浆体系中，增加砂浆的内聚力。

——提高砂浆的抗冲击性，耐久性，耐磨性

胶粉颗粒填充了砂浆的空腔，砂浆的密实度增加，提高了耐磨性。再外力的作用下会产生松弛而不被破坏。聚合物胶膜可以永久的存在于砂浆体系中。

——提高砂浆的耐候性，抗冻融性，防止砂浆开裂

可再分散乳胶粉属于热塑性树脂，有着很好的柔韧性，能够使砂浆应对外部冷热环境变化，有效地防止了砂浆因温差的变化而开裂。

——提高砂浆的憎水性，降低吸水率

可再分散性乳胶粉在砂浆空腔及表面成膜，聚合物胶膜遇水后不会二次分散，阻止了水分的入侵，提高了抗渗性。具有疏水效应的特殊可在分散乳胶粉，憎水效果极佳。

——提高砂浆施工和易性

聚合物胶粉颗粒间有润滑效应，使砂浆组份能够单独流动，同时胶粉对空气有诱导效应，给予砂浆的可压缩性，改善砂浆的施工和易性。

二、产品应用

1) 外墙外保温系统:

粘结砂浆: 保证砂浆将墙体与 EPS 板牢固的粘接。提高粘结强度。

抹面砂浆: 保证保温系统的机械强度，抗开裂性和耐久性，抗冲击性。

2) 瓷砖粘结剂及填缝剂:

瓷砖粘结剂: 为砂浆提供高强度的粘合，给砂浆以足够的柔性来应变基地和瓷砖不同的热膨胀系数。

填缝剂: 让砂浆具有的抗渗性，防止水的侵入。同时与瓷砖边缘有很好的粘合性及低的收缩率，柔韧性。

3) 瓷砖翻新及木板抹面腻子:

提高腻子在特殊基材上（如瓷砖面，马赛克，合板等光滑表面）附着力和粘结强度，保证腻子有很好的柔韧性来应变基材的膨胀系数。

4) 内外墙腻子:

提高腻子的粘结强度，保证腻子具有一定柔韧性来缓冲不同的基材产生不同的伸缩应力的作用。保证腻子有良好的耐老化性及抗渗性，防潮性。

5) 自流平地坪砂浆:

保证砂浆弹性模量的匹配性与抗弯折力和抗裂性。提高砂浆的耐磨性和粘结强度及内聚力。

6) 界面砂浆:

提高基材的表面强度，保证砂浆的粘结力。

7) 水泥基防水砂浆:

保证砂浆涂层的防水性能，同时与基面有很好的粘结力，提高砂浆的抗压及抗折强度。8)

修补砂浆:

保证砂浆与基材的膨胀系数相匹配，减少砂浆的弹性模量。

确保砂浆有足够的憎水性，透气性和粘结力。

9) 砌筑抹灰砂浆:

提高保水性。

减少多孔底材的失水。



改善施工操作简易度，提高工作效率。

10) EPS 线条抹灰/硅藻泥

改善施工操作和易性、提高粘接力和抗压强度、降低失水性、延长使用寿命。

三、包装、运输及储藏：

采用内衬聚乙烯内袋的聚丙烯编织袋封装，每袋净重 25kg。贮藏时放于室内通风干燥处，注意防潮。运输过程中注意防雨、防晒。