

内墙专用环保腻子粉添加剂羟丙基甲基纤维素

产品名称	内墙专用环保腻子粉添加剂羟丙基甲基纤维素
公司名称	山东森莱西化工有限公司
价格	500.00/包
规格参数	品牌:森莱西 保水率:97% 灰分:4.8%
公司地址	山东省济南市历下区燕子山路15号燕山大厦4号楼414室（注册地址）
联系电话	15275311270

产品详情

森莱西羟丙基甲基纤维素

HPMC是以天然高分子材料纤维素为原料，经一系列化学加工而制成的非离子型纤维素醚。它们是一种无嗅，无味无毒的白色粉末，在冷水中溶胀成澄清或微浑浊的胶体溶液。具有增稠，粘合，分散，乳化，成膜，悬浮，吸附，凝胶，表面活性，保持水分和保护胶体等特性。羟丙基甲基纤维素可应用于建筑材料，涂料工业，合成树脂，陶瓷行业，医药，食品，纺织，农业，日化等行业。

化学方程式： $\text{羟丙基甲基纤维素(HPMC)[C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OH})_3\text{-m-n(OCH}_3\text{)m(OCH}_2\text{CH(OH)CH}_3\text{)]}_x$ 内墙专用环保腻子粉添加剂羟丙基甲基纤维素

森莱西 [羟丙基甲基纤维素](#) HPMC在建筑材料上的主要应用：

1. 水泥基抹灰浆

改善均匀性，使抹灰浆更容易于镘涂，同时提高抗垂挂性，增强流动性和泵送性，提高工作效率。

。

高保水性，延长灰浆的放置时间，改善工作效率，利于灰浆水合凝固产生高的机械强度。

控制空气的引入，从而消除涂层表面的裂缝，形成理想的光滑表面。

2. 石膏基抹灰浆和石膏产品

改善均匀性，使抹灰浆更容易于镘涂，同时提高抗垂挂性，增强流动性和泵送性，提高工作效率。

高保水性，延长灰浆的放置时间，改善工作效率，利于灰浆水合凝固产生高的机械强度。

控制灰浆的稠度均一，形成理想的表面涂层。

3. 砌筑砂浆

增强与砌体表面的粘和性，增强保水性，提高砂浆的强度。

提高润滑性和可塑性，改善施工性；使用纤维素醚改善的砂浆，更易于施工，节省施工时间，降低施工成本。

特高保水性的纤维素醚，适用于高吸水性的砖。

4. 板材填缝料

优良的保水性，延长开放时间，提高工作效率。高润滑剂、更易于拌和。

提高抗收缩性和抗龟裂性，改善涂层表面品质。

提高结合表面的粘和性，提供光滑、平顺的质感。

5. 瓷砖粘合剂

易于干混配料，不会产生团块，提高施用速度，改善施工性能，节约工作时间，降低工作成本。

通过延长开放时间，提高贴砖效率，并提供极佳的粘着效果。

6. 自流平地面材料

提供粘度，可作为抗沉降助剂。

增强流动性的泵送性，提高铺地面的效率。

控制保水性和收缩性，减少地面的龟裂和收缩。

7. 水性涂料

防止固体沉淀，延长产品的货柜期。高的生物稳定性，与其它组分具有极佳的配伍性。

改善流动性，提供良好的抗飞溅性、抗垂挂性和流平性，确保优良的表面光洁度。

8. 壁纸粉

快速溶解无团块，利于混合。

提供高的粘结强度。

9. 挤压成型水泥板材

具有高的粘结性和润滑性，增强挤压产品的可加工性能。

改善生坯强度，促进水合固化效果，提高成品率。

10. 预拌砂浆专用的HPMC产品

预拌砂浆专用的HPMC产品，在预拌砂浆中保水性优于普通产品，确保无机胶凝材料充分水合，显著防止干燥过快引起的粘结强度降低，以及干燥收缩引起的龟裂。HPMC还具有一定的引气作用，预拌砂浆专用的HPMC产品，引气适量、均匀而且气泡小，可以提高预拌砂浆的强度和抹光性。预拌砂浆专用的HPMC产品具有一定的缓凝作用，可以延长预拌砂浆的开放时间，降低施工难度。

