

MECELLOSE[®] PMC-15US

描述

韩国乐天公司开发生产的 MECELLOSE[®] 羟丙基甲基纤维素是以木质纤维作为原料，在经过烧碱处理后与氯化乙烯、氧化丙烯或氧化乙烯等醚化剂发生反应所产生的粉状纤维素。

规格

特 性	作 业 性	增加了砂浆的可塑性，改善施工批涂时的作业性，提高工作效率
	粘 结 性	由于砂浆的可塑性提高，使它能更好粘结基材及被粘结物。
	抗 滑 移	由于它的增稠作用，所以能防止施工时砂浆及被粘结物滑移现象的出现。
	保 水 性	增强保水性，防止水泥砂浆过快干燥和水合不够引起硬化不良、开裂现象。
应 用	内外墙腻子、瓷砖粘结剂、勾缝剂、修补砂浆、喷涂砂浆、保温砂浆、乳胶漆	
平均粘度	15000ps (2% 溶液, 20° C)	
含水量	MAX 8.0 WT (PPM)	
烧失量	MAX 2.0 WT (%)	
堆积密度	0.25-0.45 G/ML	
甲氧基成分 (%)	19.0-24.0	
羟丙基成 (%)	4.0-12.0	

添加量

在干粉料中添加 0.3-0.5% 的 MECELLOSE[®] 可增强材料的保水性，防止水泥砂浆过快干燥和硬化开裂现象，增加砂浆的可塑性，改善施工作业性，提高砂浆的粘结性能，使它能更好粘结基材，可以防止施工时砂浆出现滑移现象。