

喷涂石膏 BMF803e TDS 产品说明书

产品概述

喷涂石膏 BMF803e 采用优质脱硫石膏，经过粉碎碾磨、260℃低温煅烧，辅以玻化微珠、缓凝剂等辅料。本品使用机械喷涂，也可使用手工施工，适用于各种室内墙面的找平，具有不空鼓、不开裂、易施工、强度高、粘结力强、安全环保等特点，是一款绿色环保的墙面抹灰材料。

执行标准

符合中国 GB/T28627-2012 标准

项目	初凝	终凝	保水率	抗折强度
国家标准	$\geq 1.0\text{h}$	$\leq 8.0\text{h}$	$\geq 60\%$	$\geq 1.0\text{MPa}$
项目	抗压强度	拉伸粘接强度	体积密度	-
国家标准	$\geq 2.5\text{MPa}$	$\geq 0.3\text{MPa}$	$\leq 1000\text{kg/m}^3$	-

适用范围

适用于各种基层墙体，包括混凝土墙、砖墙、加气混凝土砌块、保温板和石膏板等。

调制方法

1. 如采用机械喷涂：根据使用的喷涂设备调制适当材料稠度，喷出的浆体能够附着在墙面上，不产生流挂，比较适宜。
2. 如采用手工施工：将水倒入搅拌容器，加入粉料，使用搅拌设备充分搅拌 2-3 分钟，将材料搅拌成均匀、无颗粒的膏状后即可使用。
3. 水灰比参考值为 0.45:1，实际用水量请根据现场施工所需粘稠度进行调整。

应用数据

加水比例	0.45:1
推荐使用时间	$\leq 60\text{min}$ (20℃)
适宜施工温度	+5℃~+35℃
建议施工厚度	$\leq 20\text{mm}$
参考用量	$9\text{kg/m}^2 \cdot \text{cm}$ (±5%)

施工方法

1. 24 小时以内最佳施工温度范围：5℃~35℃。
2. 检查基面情况，根据需要进行必要的基面处理，混凝土墙面须覆盖界面剂，不同材质基层须挂网。
3. 如采用机械喷涂：调试喷涂设备，进行料浆调制。喷涂时建议从左到右有序均匀喷涂，根据需要控制喷涂厚度，单次喷涂厚度须大于 5mm。
4. 如采用手工施工：使用抹灰工具将材料均匀涂抹上墙，先将冲筋部位抹实，单次抹灰厚度须大于 5mm。搅拌桶内材料必须一次用完，不可混合使用。
5. 用刮板进行水平和垂直方向的找平。

包装及保质期

包装：30kg±0.5kg

保质期：6 个月。

运输存储

1. 运输过程中防止雨淋、受潮，影响产品性能。
2. 存放在干燥的环境中，严禁露天堆放，做好防潮处理并避免连续高温。