

高强找平 A90 TDS 产品说明书

产品概述

高强找平 A90 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、精制砂、缓凝剂等辅料。本品使用机器喷涂，小面积可采用手抹。适用于各种室内墙面和顶面的找平，亦可用于毛细管空调系统墙面的找平，具有不空鼓、不开裂、易施工、强度高、粘接力强、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

符合欧洲 EN 13279 标准

项目	初凝	终凝	保水率
国家标准	$\geq 1.0\text{h}$	$\leq 8.0\text{h}$	$\geq 75\%$
项目	抗折强度	抗压强度	拉伸粘接强度
国家标准	$\geq 2.0\text{MPa}$	$\geq 4.0\text{MPa}$	$\geq 0.4\text{MPa}$

适用范围

适用于各种基层墙体、顶面和毛细管空调系统墙面的抹灰，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. 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. 水灰比参考值为 0.5:1，实际用水量请根据现场喷涂所需粘稠度进行调整。

应用数据

加水比例	1:0.5
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	$11\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{cm}$ (±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。
3. 调试喷涂设备，进行料浆调制。
4. 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。
5. 用刮板进行水平和垂直方向的找平，待表面有一定硬度后做二次找平。
6. 根据需要采用刮刀收光处理或采用海绵板进行表面处理。

收光效果施工方法

收光效果为单层喷涂石膏独有工艺，在二次找平处理后按如下要求操作：

1. 在墙面均匀洒水，用海绵板进行提浆。
2. 采用刮刀收光处理直至表面光滑。

包装及保质期

包装：20kg±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。