

柔性抗裂腻子

柔性抗裂腻子由优质水泥、填料、合成聚合物和精选添加剂等配制而成，按腻子的柔性和防水性能的不同，分为普通型外墙腻子、柔性型外墙腻子和防水型外墙腻子。使用时加入 30% 的水搅拌均匀即可。执行标准：JG/T157-2004 产品特性：

能在阳光曝晒的天气情况下正常施工，具有粘结强度高、表面平整光滑、防水防潮等优点。用途及适用范围：

适用于水泥砂浆、混凝土、石膏板和埃特板等基材，以及各类建筑物的外墙墙面。产品选用要点：用户可根据建筑物对抗裂和防水性能的要求，选择合适的腻子类型。用量：1.5kg/m²/mm 主要技术指标：检验项目 指标 检验结果 干燥时间 ≤5h 2~4h 施工性 乱涂 无障碍 乱涂 无障碍 初期干燥抗裂性 无裂纹 无裂纹 打磨性 手工 可打磨 手工 可打磨 耐水性 ≤2 1.0 耐水性 无异常 无异常 粘结强度 状态 无异常 无异常 冻融 5 次 ≥0.6 ≥0.9 动态抗开裂性（基层裂缝）

≥0.4 ≥0.70.1~0.3 (SK-01) 或 ≥0.3 (SK-02) 0.2 (SK-01) 或 0.4 (SK-02) 施工工艺：

1) 基层处理：首先清理基底，要求洁净平整。2) 搅拌：在容器中加入干粉料和水，用专用工具搅拌均匀，静置 5 分钟，再搅拌一下即可，腻子干粉加水量为 30%。投料顺序：先加水后投料。3) 腻子的刮涂：刮涂是采用抹子、刮板或油灰刀刮补腻子的方法。刮涂的要点是实、平、光。即腻子与基层接触紧密、粘结牢固、表面光滑平整，以减少打磨的工作量。基层吸收性强时，应在刮补腻子前用底涂进行封闭，以免腻子中的水分和胶料被基层过多地吸收，影响腻子的附着性。掌握好刮涂时工具的倾斜度，用力均匀，以确保腻子饱满。为避免腻子收缩过大，出现开裂和脱落，一次批刮不要过厚，根据不同腻子的特点，厚度以 0.5~1.0mm 为宜。不要过多地往返刮涂，以免出现卷落或将腻子中的胶料挤出封住表面使其不易干燥。根据涂料的性能和基层状况选择适当的腻子及刮涂工具。用油灰刀填补基层空洞和裂缝时，食指压紧刀片，用力将腻子缺陷内，要填满、填实，将四周的腻子收刮干净，使腻子的痕迹尽量减少。4) 腻子的打磨：打磨是指用研磨材料对被涂物面进行研磨的过程。它对涂层的平整光滑、附着及基层棱角、线条都有较大影响。要达到打磨的预期效果，必须根据不同工序的质量要求，选择适当的打磨方法和工具。打磨必须在基层或腻子干燥后进行，以免粘附砂纸影响操作。不耐水的基层和腻子不能湿磨。砂纸的粗细要根据被磨表面的硬度来定，砂纸粗了会产生砂痕，影响涂层的最终装饰效果。手工打磨应将砂纸（布）包在打磨垫上，往复用力推动垫块，不能只用一两个手指压着砂纸打磨，以免影响打磨的平整度。机械打磨常用电动打磨机，将砂纸夹于打磨机上，轻轻在基层面上推动，严禁用力按压以免电机过载受损。检查基层的平整度，在侧面光照下无明显凹凸和批刮痕迹、无粗糙感觉、表面光滑为合格。

