

大理石粘结剂胶玻化砖粘结剂瓷砖粘结剂石材粘结剂（胶）

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 大理石粘结剂胶玻化砖粘结剂瓷砖粘结剂石材粘结剂（胶） |
| 公司名称 | 西安斯温格建材有限公司 |
| 价格 | 2500.00/吨 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 西安市南二环东段31号 |
| 联系电话 | 86-018690497786 13655352327 |

产品详情

Z5型粘结剂

类别与用途

通用型（俗称：陶瓷砖粘结剂）：适用于室、内外墙地面粘贴陶瓷砖，亦可用于防水卷材抹面保护层。

强力型（俗称：强力胶粉）：适用于室、内外墙地面粘贴薄型大理石、大块石材、花岗岩等。

苯板型（俗称：保温板粘结剂）：适用于室内、外墙面、顶棚等部位粘贴聚苯板或岩棉板等。

基层处理：

确定底材结实平整，无空鼓，基底面上清洁干净，无油污，脱膜剂，浮尘和松散物等污渍。对于吸水性大的基层用清水润湿。

技术参数

1、粘接性能：

粘结强度（Mpa）

压剪强度（Mpa）

| | | | | |
|--------|--------|-----------|--------|---------|
| | 英国BS标准 | Z5 | 英国BS标准 | Z5 |
| 瓷砖~混凝土 | 0.15 | 0.25-0.45 | 1.0 | 1.5-2.0 |

2、耐老化性能：

| | | | | |
|--------------|--------|-------|---------|--------|
| 条件 | 室温下14天 | 浸水7天后 | 湿热试验7天后 | 冻融25次后 |
| 粘结强度 (Mpa) | 1.27 | 1.58 | 1.87 | 1.43 |

施工工艺

- 1、将粘结剂粉末从塑料桶中取出，在桶内注入清洁的凉水，至桶身标示的流水线。（每20公斤袋装粘结剂加水量约为5.5升）
- 2、将粘结剂粉末倒入桶中，用电动搅拌器搅拌到均匀无结块。
- 3、先用专用刮板把砂浆满批基层面3-5mm厚，然后用刮板有齿形的一边以直线或S形拉出条纹状（刮板平面和基层平面相交呈45度至60度，建议根据瓷砖大小选用不同齿深的刮板）。
- 4、瓷砖不必浸水，只需按排列顺序粘贴于墙或地面并压实即可。
- 5、可在规定的时间内调整瓷砖位置以达到最佳效果，请在胶浆干固前浆多余的胶浆去除。

对比表：

Z5镘抹工艺与传统水泥砂浆方式

粘贴瓷砖施工对比

| | | |
|------|------------|---------------|
| 对比项目 | Z5型粘结剂镘抹工艺 | 传统的水泥砂浆加胶粘贴工艺 |
| | | |

| | | | |
|----|------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 世界各国认可程度 | 均认为是应推广的新技术产品 | 不建议使用（北京建委1997.298号文件） |
| 2 | 选用材料 | 高分子聚合物、优质水泥、石英砂等。 | 聚乙烯醇缩甲醛建筑胶（如108、107胶等）、水泥、河沙（含水、含泥） |
| 3 | 空鼓现象 | 消除 | 存在、返工 |
| 4 | 脱落现象 | 不会发生 | 经常出现、造成伤害、影响市容 |
| 5 | 市场价格 | 2.0元/kg（通用型） | 约0.8元/kg |
| 6 | 每m2用量 | 3—5kg | 11—25kg |
| 7 | 结合层厚度 | 2—5mm | 10—20mm |
| 8 | 每m2造价 | 6—10元 | 8.8—20元 |
| 9 | 造价对比 | 100% | 150%--200% |
| 10 | 执行标准 | 符合JC/T547-94标准 符合DBJ-01-37-1998标准 | 不符合 |
| 11 | 环保性能 | 符合HJBZ28-1999《环境标志产品技术要求》标准 | 不符合 |
| 12 | 运输品总重量/ m2 | 3-5kg | 11-25kg，是前者的4-5倍 |
| 13 | 建筑物总重量/ m2 | 3-5kg | 11-25kg，是前者的4-5倍 |
| 14 | 增加室内空间 | 增加 | 减少 |

Z5镏抹工艺与胶霸/903胶粘贴瓷砖施工对比

| | Z5型粘结剂镟抹工艺 | 胶霸/903胶施工工艺 |
|--------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 选用材料 | 以无机材料为主，无毒无味无污染 | 以有机化工原料为主，有异味 |
| 耐老化 | 25年以上 | 5年左右 |
| 适用范围 | 墙面、地面、内墙、外墙均适用，亦可作界面剂或找平材料使用。 | 仅适用于内墙墙面小面积使用，不能用于基层找平。 |
| 粘贴方式 | 一般采用满粘方式，特殊情况亦可点粘 | 一般采用点粘，存在空鼓；特殊情况亦可满粘，不易操作，且造价较高。 |
| 耐水、耐湿热、耐冻融性能 | 性能优良 | 较差，容易老化 |

适用环境：

室内、室外、墙面、地面、水池、浴室、厨房、寒冷地区。

注意事项

- 1、一般砖板不需泡水，对吸水力很强瓷砖或基层则先浸水数分钟或喷水润湿。
- 2、初期强度较低，24h内应避免重负荷于瓷砖表面，7d可达到使用强度。
- 3、冬季可用防冻型，可在-10℃以内施工。

贮存运输

- 1、本品包装规格为20kg/袋。
- 2、储存在阴凉干燥处，贮存运输时注意防湿、防潮、防曝晒，储存期为9个月。
- 3、本品无毒、无味、无污染，不易燃、不易爆，可按一般货物运输。

