

瓷砖粘结剂

产品名称	瓷砖粘结剂
公司名称	西安斯温格特种建材技术有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	品牌:斯温格 型号:Z5
公司地址	西安市城市运动公园海博广场C座
联系电话	0133-63990122 13363990122

产品详情

z5型粘结剂（金鹰粉）

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镗

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型粘结剂镏抹工艺	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/袋和3.5kg/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。