

鲁班神工防水材料 瓷砖胶（红色重砖型）

产品名称	鲁班神工防水材料 瓷砖胶（红色重砖型）
公司名称	长沙鲁班防水科技有限公司
价格	45.00/袋
规格参数	品牌:鲁班神工 型号:2004
公司地址	长沙市长沙县榔梨镇
联系电话	0731-83297878 18378146092

产品详情

瓷砖胶又称陶瓷砖粘合剂，主要用于粘贴瓷砖、面砖、地砖等装饰材料，广泛适用于内外墙面、地面、浴室、厨房等建筑的饰面装饰场所。其主要特点是粘接强度高、耐水、耐冻融、耐老化性能好及施工方便，是一种非常理想的粘结材料。

瓷砖胶中含有多种添加剂，具体是瓷砖胶的功能性。一般瓷砖胶中添加了提供保水和增稠作用的纤维素醚，以及提供增加瓷砖胶粘接力的乳胶粉，乳胶粉最常见的有醋酸乙烯/乙烯酯共聚物、月桂酸乙烯/乙烯/氯乙烯共聚物、丙烯酸类等添加剂，乳胶粉的添加能够大大增加瓷砖胶的柔性以及改善应力的作用，增加柔韧性能。另外一些特殊功能要求的瓷砖胶则添加其他类添加剂，比如添加木质纤维能够提高砂浆的抗开裂性和提高开放时间，添加改性淀粉醚提供砂浆抗滑移性能，添加早强剂使得瓷砖胶更快提升强度，添加憎水剂以降低吸水率提供防水作用等。

按粉料:水=1:0.25-0.3配比。搅拌均匀即可施工；在操作允许时间内，可对瓷砖位置进行调整，粘结剂完全干固后(大约24小时后可进行填缝工作,施工24小时内，应避免重负荷压于瓷砖表面)；

特点

高粘结力、施工中不用浸砖湿墙、良好的柔韧性、防水、抗渗、抗裂、抗老化性佳，耐高温、耐冻融、无毒环保，施工简便。

适用范围

适用于室内外陶瓷墙地砖、陶瓷马赛克的粘贴，也适用于各类建筑物的内外墙面、水池、厨卫间、地下室等的防水层。用于外保温系统护面层上瓷砖粘贴，需等护面层材料养护至一定强度。基面应干燥、牢固、平整、无油污、无粉尘、无脱膜剂等。

施工方法 表面处理

所有表面应结实、干燥、清洁、不晃动、无油污、蜡渍和其它松散物；

油漆过的表面应作粗化处理，至少暴露75%的原表面；

新混凝土面完成后，需养护六周方可铺砖，新抹灰的表面应至少养护七天方可铺砖；

旧混凝土和抹灰表面可使用洗涤剂清洁，然后用水冲洗干净。其表面经晾干后方可铺砖；

底材疏松、吸水性强或表面浮尘脏物难清理，可先涂上雷邦仕底油以有助于瓷砖的粘结。

搅拌混合

将TT粉料放入清水内搅拌成膏状，注意先放水后放粉剂。搅拌时可使用人工或电动搅拌器；

搅拌需充分，以无生粉团为准。搅拌完毕后须静止放置约十分钟后略为搅拌一下才使用；

胶浆应根据天气条件控制在约2小时之内使用完毕（胶浆表面结皮的应剔去不用）。切勿将已干结的胶浆加水后再用。

施工工艺

用齿型刮板将胶浆涂抹于工作面之上，使之均匀分布，并成一条条齿状（调整刮板与工作面夹角来控制胶浆厚度）。每次涂布约1平方米左右（视天气温度而定，要求施工温度范围为5~40℃），然后在5~15分钟内将瓷砖揉压于上即可（调整需在20~25分钟内进行）；选择齿型刮板大小应考虑工作面的平整度和瓷砖背面的凸凹程度；如瓷砖背面的沟隙较深或石材、瓷砖较大较重，则应该进行双面涂胶，即在工作面和瓷砖背面同时涂上胶浆；注意保留伸缩缝；铺砖完成后，须待胶浆完全干固后（约24小时）才可进行下一步的填缝工序；未干固之前用湿布或海棉将瓷砖表面（及工具）清理干净。若固化超过24小时，瓷砖表面的污渍可用瓷砖石材清洁剂进行清洁（勿用酸性清洁剂）。

注意事项

1.施用前必须先确认底材的垂直度及平整度。

- 2.切忌把已干结的胶浆加水混合再用。
- 3.注意保留伸缩缝。
- 4.铺贴完成24小时后，方可踏入或填缝。
- 5.本产品适宜在5 ~ 40 的环境下使用。

其他

- 1.覆盖面积根据工程具体情况而用量有所不同。
- 2.产品包装：20公斤/袋。
- 3.产品存储：存放于阴凉干燥处。
- 4.保质期：未启封产品可保存一年。

使用方法 用途

瓷砖胶又称瓷砖粘合剂或粘结剂、粘胶泥等多种叫法，是现代房屋装潢的新型材料。主要用于粘贴瓷砖、面砖、地砖等装饰材料，广泛适用于内外墙面、地面、浴室、厨房等建筑的饰面装饰场所。其主要特点是粘接强度高、耐水、耐冻融、耐老化性能好及施工方便，是一种非常理想的粘结材料。

优点

瓷砖胶有许多优点，比如使用瓷砖胶可以比使用水泥多节约空间，瓷砖胶只要薄薄的一层就可以了。如果施工工艺达标的话，瓷砖粘的非常牢固;还能减少废料，无有毒的添加物，符合环境要求等。

施工墙面要湿润(外湿里干)，并保持一定的平整度，高低不平或极其粗糙的部位应用水泥砂浆等材料找平;基层必须清除浮灰、油污、蜡质，以免影响粘结度;粘贴瓷砖后在5~15分钟内可以移动纠正。搅拌均匀后的粘结剂应在最快速度用完，将混合后的粘合剂涂抹在粘贴砖材的背面，然后用力按，直至平实为止。因材料不同而实际耗用量也不同。

技术参数

项目	指标（依据JC/T 547-2005）比如其中的C1标准如下：
拉伸粘结强度	0.5Mpa（包含原强度、浸水粘接强度、热老化、冻融处理、晾置20分钟后粘接强度

一般施工厚度为3mm左右，施工用量4-6kg/m²。

执行标准 JC/T547-2005

保存 存于阴凉干燥处，未启封的粉料可保存12个月。