

# 瓷砖粘结剂

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1678835071260480.html>

范文网，为你加油喝彩！

三畏-著名景点

## 营造学习氛围的装饰画

天才在于积累·励志

名人名言字画



2023年3月15日发(作者：气血不足什么症状)

## 协议附件2：万科国产瓷砖粘结剂技术标准

### 瓷砖胶技术标准

#### 一、适用范围

本技术标准仅适用于万科集团所有项目，全面家居精装修之室内墙面粘贴瓷砖(吸水

率E ≤ 0.5%)、细炆以与炆质砖（吸水率3% ≤ E ≤ 10%），陶质砖（吸水率 > 10%）的招

投标与现场施工指导。

#### 二、依据

2.1.除另有注明外，本工程须符合设计要求、图纸和国家、地方与行业相关标准，主要包

括但不限于：

《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547-2005

《陶瓷墙地砖填缝剂》（JG/T1004-2006）

《陶瓷砖》（GB/T4100-2006）

《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》（JGJ110-2008）

《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB50210-2001）

2.2.若承包商对以下要求有任何疑义，应立即与万科集团联系，万科地产对此有最终解释

权，否则视为接受。

### 三、聚合物改性水泥基瓷砖粘结剂

#### A、瓷砖粘接剂

##### 4.1、瓷砖胶粘剂的分类和代号

瓷砖胶粘剂按组份分为三类：水泥基胶粘剂(C)；膏状乳液胶粘剂(D)；反应型树脂胶粘剂(R)。

本标准只选用水泥基胶粘剂。其型号和代号如下表：

##### 4.2、瓷砖粘接剂的技术要求(即：检测指标与标准)

分类代号

说明

C

1普通型—水泥基胶粘剂

1F快速硬化—普通型—水泥基胶粘剂

1T抗滑移—普通型—水泥基胶粘剂

1FT抗滑移—快速硬化—普通型—水泥基胶粘剂

2增强型—水泥基胶粘剂

2E加强晾晒时间—增强型—水泥基胶粘剂

2F快速硬化—增强型—水泥基胶粘剂

2T抗滑移—增强型—水泥基胶粘剂

2TE加强晾晒时间—抗滑移—增强型—水泥基胶粘剂

2FT抗滑移—快速硬化—增强型—水泥基胶粘剂

2/3

瓷砖粘接剂要求产品性能指标如下：

项目 普通型瓷砖粘接剂1 强力型瓷砖粘接剂2

可操作性3 薄贴法批刮无障碍

标准涂布率4 标识值 $\pm 10\%$

滑移/ 0.5mm

拉伸粘接原强度 0.5MPa 0.8MPa

浸水后拉伸粘接强度 0.5MPa 0.5MPa

热老化后的拉伸粘接强度5/ 0.5MPa

冻融循环后的拉伸粘接强度/ 0.5MPa

晾置20min后拉伸粘接强度/ 0.5MPa

晾置10min后拉伸粘接强度 0.5Mpa/

1：适用于室内墙地面高吸水率瓷砖（吸水率 > 10%陶质砖，或称釉面砖、瓷片）的粘贴；

2：适用于室内外墙地面中/低吸水率瓷砖（吸水率 ≤ 10%的瓷/炻质砖，或称玻化砖、仿古砖）的粘贴；

3：测试方法见附录1；

4：测试方法见附录2；

5：热老化后的拉伸胶粘粘结强度测试用混凝土基板需提前预处理：105℃ 烘24h，取出标准环境下晾置24h以上再使用；

注：以上测试均采用《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547-2005标准要求用砖，除可操作性、标准涂布率外其他测试项目均依据《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547-2005。

#### 四、瓷砖粘接剂与施工技术配合要求

主动配合甲方要求，提供真实、科学的“可行性报告”与瓷砖胶检测报告。

按瓷砖胶使用说明书的规定时间或在粘贴饰面砖样板件14天后进行饰面砖粘结强度检验（粘结强度不小于0.4MPa）。粘贴后达不到标准，应以28天的强度为准。并与时间向项目部提交书面报告。

项目大面积粘贴内墙砖/石材施工全过程，供应商必须至少固定1名技术人员按可行性报告的方案进行技术监督，每周向项目管理部，每月向公司工程管理部、区域项目与产品管理部书面反馈现场实施情况。

其他责任参照《合同约定》。

## 五、注意事项

瓷砖胶运输储存时避免受潮和暴晒。

瓷砖背面要洁净，无粉尘(玻化砖无需泡水，但是，粘贴前应用干净湿手巾将瓷砖背后的浮尘擦干净)。

基层要求坚实无脱模剂，清除浮灰浮浆后淋水或擦湿，吸水率过低的基面涂刷界面剂。

务必在瓷砖胶开放时间内（一般为20分钟）完成瓷砖粘贴。

瓷砖粘贴后，要适当的揉压移动，保证满浆。

施工时粘附在瓷砖/石材表面的瓷砖胶与时用湿海绵擦干净。

3/3

24小时内不得与水接触。

室内温度在5℃以下不得施工

附录1

可操作性测试方法：将混凝土板水平放置，握住6mm\*6mm锯齿刮刀与混凝土板约成60°

的角度，与混凝土另一半成直角，平行的将瓷砖胶抹至混凝土板上，如批刮顺畅，瓷砖胶形成连续线条，则判定可操作性合格。

## 附录2

标准涂布率：标准用水量条件下，单位体积浆料中所用干粉砂浆重量。

1、确定瓷砖胶的标准加水量C（水与粉料重量百分比），用水量需确保与其它检测项目一致；

2、称取2kg瓷砖胶粉料，按加水量C计算出相应用水量，加水搅拌至均匀；

3、称量容积1升干净的标准立方体容器(塑料或金属，内部尺寸：10\*10\*10cm)重量，记为m1，单位kg；

4、将2中搅拌均匀的浆料加入1升标准立方体容器中，边加边振动，直至浆料全部填充入立方体容器口，用搅拌刀沿着容器口刮平，清理周边残留，然后连同浆料一起，称取标准立方体容器和浆料的总重量，记录为m2，单位：kg；

5、计算瓷砖胶的标准涂布率A；

A=



C

mm

1

)12(1000

(kg/m<sup>3</sup>)

更多 作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发