



雷帝

# 瓷砖胶厚贴找平型

DS-1571-0922



## 1. 产品名称

瓷砖胶厚贴找平型

## 2. 产品描述

瓷砖胶厚贴找平型是一款由高标号水泥、聚合物、精选骨料组成，强度高、施工手感好的干拌砂浆，加水搅拌后可用于墙地面贴砖前的粗找平及作为胶粘剂直接厚贴瓷砖。

### 产品优势

- 粘贴找平二合一
- 收缩率低，可于厚底粘贴
- 施工手感佳
- 室内外均可使用
- 绿色环保，中国环境标志性产品

### 典型应用

- 室内墙地面中厚底法粘贴吸水率大于 3%、长边小于 600mm 的炻质砖、陶制砖

注：除上述典型应用外，其他应用场景的适应性请咨询雷帝技术部。

### 推荐基面

- 混凝土
- 水泥砂浆层
- 砖石砌体

注：其他基面的适应性，请咨询雷帝技术部。

### 认证

- ISO9001 国家质量管理体系认证
- ISO14001 国家环境管理体系认证
- 中国环境标志产品认证

### 包装

20 千克/包，灰色。

### 近似施工面积

一包 20 千克粉料与约 4.3 升水混合，可施工面积如下：

施工厚度 (mm)	近似施工面积 (m <sup>2</sup> )
10	1.4

注：本理论用量仅作参考，实际施工面积与施工环境、基面情况、面材大小和施工手法均有关系。

### 储存

干燥、通风条件下储存，包装完好产品的保质期为 1 年\*。

\*湿度大将会缩短袋装产品的储存期。

### 注意事项

- 不建议在轻质隔墙上进行贴砖。不建议用于粘贴吸水率高或表面粗糙度较大的浅色面材；
- 本产品含有高硬度石英砂，用于硬度较低的面材时，应确保施工现场有合理的保护措施以保证面材表面不会刮花；
- 本产品搅拌后具有一定的碱性，施工时应避免其与碱敏感的材料相接触，如铝制品、部分镀膜马赛克、部分金属马赛克等；
- 瓷砖石材等面材用的胶粘剂、找平砂浆和填缝剂不能替代防水材料的功能，需要用到防水时请采用雷帝防水材料；
- 基面预留的结构缝及伸缩缝上不能安装面材。

基面必须结构完好、稳定和刚硬，足以支撑瓷砖/石材、薄砖块以及类似的饰面材料。在各种动载荷、静载荷和冲击载荷包括集中载荷作用下，瓷砖/薄砖块安装的基材挠曲变形不得超过 L/360；石材安装的基材挠曲变形不得超过 L/480，其中 L=跨距。

### 健康与安全

欲了解更多安全信息，请查阅产品安全说明书 SDS：

- 寒冷天气须经过进行充分得养护才可进行下步施工；
- 本品会对人眼和皮肤有刺激性作用，万一不慎接触，请立即用水冲洗；
- 不可食用，在扬尘区应配戴呼吸面具；
- 避免儿童与之接触。

### 3. 技术参数

#### 参照标准

GB/T 25181-2019 《预拌砂浆》干混陶瓷砖粘结砂浆 I（室内）

#### 技术数据

测试项目		标准要求	性能指标
拉伸粘结强度，MPa	原强度	≥0.5	1.2
	浸水后	≥0.5	1.0

注：以上数据为标准条件下典型性指标；现场实际使用性能取决于施工方法和现场条件。

#### 工作性能

测试项目	性能指标（21℃）
可操作时间	2h
可上人时间	24h
可填缝时间	72h
可调整时间	50min
湿密度	1750kg/m <sup>3</sup>
可供轻载荷通行时间	24h
可供重载荷通行时间	28d

注：以上数据为标准条件下典型性指标；现场实际使用性能取决于施工方法和现场条件。

### 5. 施工方法

#### 基面准备

安装前基面应满足以下条件：

1. 安装时基材表面温度应介于5-32℃之间；
2. 基材结构必须坚实，基层表面拉拔强度应大于0.4MPa，且无起砂、起灰现象，新浇混凝土基面应至少养护28天；
3. 基层上的浮浆、灰尘、油污、油漆、涂料、混凝土密封养护剂、脱模剂等影响粘结强度的物质须用物理或化学方法清除干净；
4. 基层表面应有一定的毛糙程度，对于特别光滑的表面，如特别光滑的现浇混凝土面，进行适当的物理打磨或者界面拉毛将有助于更牢固的粘贴。

#### 材料制备

一包20千克粉料约与4.3千克水混合。先向干净的搅拌桶内加入一定量的水，再加入适量粉料，使用低速电动搅拌器将二者搅拌均匀至奶油状，搅拌后静置熟化5-10min再稍加

搅拌即可使用，配好的材料宜在2h内用完。

#### 施工

作为找平：用抹刀批抹在润湿的基面上，单层批抹厚度不超过8mm。在干燥环境中可对施工好的找平层进行洒水养护，24h后可上人，养护3天后可进行后续相关施工。

作为厚底铺贴：用抹刀先在充分润湿的基面及面材背面薄刮一道，然后再使用大规格锯齿镘刀（≥10mm×10mm）将适量的材料涂抹在面材及基面上，采用湿对湿的方法将面材用力按贴在基面上，粘贴厚度建议为10mm，调整缝宽。粘贴完成24h后可上人，72h后进行填缝施工。

#### 工具清理

施工后材料还未固化前用清水清理工具。

#### 成品保护

完成施工后在21℃下养护24小时可承受轻载，3天可正常行人。在其他重载场合，需养护28天。低温环境需适量延长养护期。

#### 填缝

施工后在21℃下养护至少72小时后方可进行填缝。低温或高湿度环境下应适量延长养护期。填缝材料建议使用雷帝水泥基或环氧基填缝剂。

### 5. 制造商

雷帝（中国）建筑材料有限公司

上海市松江区新浜工业园区浩海路309号

邮编：201605

电话：+86-21-5789 3300

传真：+86-21-5789 2200

免费热线：+86-400-887-2010

官方网站：[www.laticrete.com.cn](http://www.laticrete.com.cn)

### 6. 购买与询价

#### 购买途径

雷帝产品在全国范围内均有销售。

请拨打以下电话查询当地销售人员或经销商信息：

服务热线：400-887-2010

电话：+86-21-5789 3300

#### 询价

请与当地销售人员或经销商联系。

### 7. 技术服务

#### 技术支持

请通过以下方式获得该产品的技术支持：

免费热线: 400-887-2010

电话: +86-21-5789 3300, ext. 501

传真: +86-21-5789 2200

### 技术文件和产品安全说明书

欲获取产品技术文件或安全说明书, 请登录雷帝官方网站: [www.laticrete.com.cn](http://www.laticrete.com.cn)

---

雷帝(中国)建筑材料有限公司  
上海市松江区新浜工业园区浩海路309号  
电话: 86-21-57893300; 传真: 86-21-57892200;  
[www.laticrete.com.cn](http://www.laticrete.com.cn)

©2022雷帝国际有限公司以上所有商标的知识产权为其持有者所有。

©2022 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.