

TILE ADHESIVE

RAPID SETTING TILE ADHESIVE

早强快干

粘结剂

产品描述

该产品是一种可用于地面及墙面的快干早强、聚合物改性瓷砖粘结剂。本产品配方适合在坚实基面上，可粘贴几乎所有种类的瓷砖。尤其在短时间内需上人行走或者填缝的情况下，具有快干特性的该产品是您的理想选择。

预期外在环境会有较大温差，底层会有收缩或结构体有较大幅度的震动位移时，建议添加DUNLOP瓷砖粘贴增强剂拌合使用。该产品符合欧规EN 12004，澳大利亚AS 4992.1及中国JC/T 547-2005 陶瓷墙地砖胶粘剂C1F(快速硬化、增强型水泥基胶粘剂)等级的要求。

- 1、可用于商店、医院等需要快速完工、要求装修时间快速的区域；
- 2、活动频繁的商业区域贴好瓷砖后，在极短养护时间内就需开放使用；
- 3、家居装潢中如浴室翻新、过道装修等需要在一天内完成粘贴和填缝的情形。

适用范围

- 室内及室外；墙面及地面；商用、住宅及工业用；
- 适用面饰砖种类(>0.01%吸水率)的陶砖、瓷砖、玻化砖、马赛克、石材(湿气敏感石材除外)等；
- 适用基底：混凝土、水泥砂浆找平层、防水材(施工于混凝土或整平砂浆上)、旧瓷砖面。

基层准备

所有的基层必须平整，坚实，表面无灰尘、油污和其它污染物，基面需干燥，非一直潮湿的状态。混凝土、抹面层需要用木制刮板压抹平。在粘结瓷砖前混凝土至少养护28天，砂浆垫层至少养护7天。



- ✓ **强凝速干- 3~4小时后即可上人行走**
- ✓ **强凝速干- 2~2.5小时后即可填缝**
- ✓ **微量收缩- 允许最大单次粘贴厚度可达15mm**
- ✓ **粘结强度高- 适用于全玻化瓷砖,石材等**
- ✓ **桶中待料时间长- 1小时内都可使用**

如果粘贴在用钢板镬刀抹平的基层上，该基层必须机械打毛。

瓷砖面：旧有瓷砖必须与基层接着牢固坚实，且先以机械打毛瓷砖表面，至少打磨掉表面80%的釉质。粘结前清除掉表面所有灰尘。

拌合比例

20kg 粉剂：4 - 4.2L清水。

拌合

先将清水置入搅拌桶中，再将本品粉料缓慢倒入桶中，同时以机械搅拌方式搅拌直至生成均匀无结块浆体。然后静置约5分钟后再次搅拌后使用，常温下桶中待料时间约有1小时左右，超过使用时效的剩料应予以刮除丢弃。如果桶中剩余的旧料未清除干净，就加入新鲜粉料搅拌使用则会减少工作时间。剩料应清除干净再进行搅拌。

施工说明

- 1、该产品静置桶中时间过长，表面可能风干结膜。此时不要加水，只需重新 搅拌就可降低其粘度，重新施工但请在1小时内用完。工作温度愈高，待料时间会相对缩减；
- 2、施工厚度在1.5 ~ 15mm之间；
- 3、通常来说使用10x10x10mm的沟口镬刀梳条，着床厚度约为3.5mm；
- 4、粘结剂梳条后，确保在贴瓷砖时粘结剂表面没有结皮，也就是必须在胶粘剂的开放时间内粘贴瓷砖；
- 5、确保瓷砖背面以胶粘剂全面覆盖，粘贴定位后在粘结剂完全硬化前将瓷砖表面 和瓷砖缝内的余料清除干净；
- 6、约2 ~ 2.5小时后填缝；
- 7、请在10℃~35℃之间使用。

填缝作业：请选用DUNLOP配套填缝剂，效果更佳。

产品限制：本产品不适用于长期浸水区域，如水箱、泳池，或是某些对湿气敏感的天然石材，或直接粘贴使用于木板上。当预期底层会有震动干扰及一定变位需求时，如加热地板、或室外部有热胀冷缩的区域，应添加DUNLOP瓷砖粘结增强剂拌合使用以增加胶粘剂本身柔性程度。

养护和干燥时间

后续施工

在25℃及50%相对湿度状况下，约2 ~ 3小时后即可进行填缝作业。

可步行时间

3 ~ 4小时后可以完全开放步行。

清洁

在拌料未干固前，以清水清洗工具及空桶。

包装

20kg/袋

保质期

未开封材料储存于室内23℃及50%相对湿度状况下，约有6个月储存期。由于此产品属于快干型产品，因此其保质期取决于其包装的完好程度。

技术数据

浆料(操作时 在23℃ 及 50% RH状况下):

桶中待料时间 1 小时

开放时间 10 ~ 15分钟

凝结时间 3 ~ 4小时

物理性能: 按照JC/T 547-2005标

测试项目	技术指标	
	该产品	JC/T547-2005
早期拉伸胶粘强度, 24小时后	合格	≥0.5 MPa
晾晒10分钟后的拉伸胶粘强度	合格	≥0.5 MPa
拉伸胶粘原强度	合格	≥0.5 MPa
浸水后的拉伸胶粘强度	合格	≥0.5 MPa
热老化后的拉伸胶粘强度	合格	≥0.5 MPa
冻融循环后的拉伸胶粘强度	合格	≥0.5 MPa
胶粘剂分类 C1F(快速硬化、增强型水泥基粘结剂)		

安全预防措施

1. 远离儿童；
2. 与皮肤接触，请立即用大量清水清洗；
3. 如吞食，应立即喝水并向医生求助；
4. 如进入眼睛，应立即用水冲洗并向医生求助。

免责声明

本文所载的技术数据时基于现有的经验和知识。用户有责任遵循邓禄普提供的使用指南。如有不确定情况，请小面积试用或与我们联系。全国免费电话：400-658-7022。