

## 重砖粘结剂

### Heavy Tile Adhesive

- ✓ C2TE 等级，粘结强度高
- ✓ 超强抗滑移，可调整时间长
- ✓ 可贴大砖、陶瓷薄板
- ✓ 批刮顺滑

#### 产品描述

重砖粘结剂是一种适用于墙面和地面的灰色水泥基瓷砖粘结剂，采用独特增强型抗滑移配方，具有超强的抗滑移性能和粘结性能，是粘贴大尺寸玻化砖、任何吸水率瓷砖和非湿气敏感型石材的理想选择。本品由高标号水泥、精细骨料、超强聚合物及特殊添加剂混合而成。

#### 适用范围

室内外、商用或住宅、墙面和地面皆可；适用于粘贴陶瓷薄板、大型瓷砖，天然石材（非湿气敏感型），人造石材等；适用基层包括水泥砂浆、混凝土、砖墙、加气混凝土砌块、水泥基自流地坪等。

#### 参考标准

JC/T 547-2017(C2TE)

#### 基层处理

基层表面必须遵循干净、坚实、无灰尘、污垢、油脂、养护剂、松散碎屑和其它有碍粘结的物质，确保与基层有良好的粘结强度，以承受瓷砖的重量。混凝土必须养护 4 周以上，水泥砂浆找平层必须养护 7 天以上，抗拉强度大于所用瓷砖粘结剂粘结强度。

如需在密实光滑的基面上使用本品铺贴瓷砖，如：新浇混凝土则应先行予以机械糙化。

#### 混合

在干净的容器中放入清水，然后加入本品，用机械搅拌的方式混合至均匀细柔的浆体，刮下搅拌桶壁上的瓷砖胶，静至约 3 分钟后再次搅拌 1 分钟，即可得到均匀无结块的易施工的砂浆。

混合重量比：20kg 粉剂约需加 4.4 升水。混合后的砂浆须立即使用，在 23° C 时桶中待料时间约 2 小时。超过使用时效的瓷砖胶必须丢弃，不得加水再次搅拌。



注：在工作时间内，按可施工面积，搅拌适量材料。工作时间和强度发展随温度升高和降低而加速或迟缓。不可在 5° C 以下或 35° C 以上环境下施工。除拌合水和界面剂及水泥砂浆增强剂（如需要）以外，严禁加入其他任何物质。

#### 施工

施工前清理基层表面的污染物，清理石材背面的浮灰、污垢等任何可能影响粘结的污染物，石材背面如有有机树脂粘结的背网，则必须将背网及树脂全部去除。

在基层表面先用力薄批一层搅拌好的瓷砖胶浆料，然后在其表面继续批刮适宜厚度的浆料，并用合适规格的齿形刮刀将瓷砖胶浆料梳理成条状。刮胶面积控制在 1 m<sup>2</sup> 以内，确保可以在 30 分钟内完成铺贴为宜。

如粘贴陶瓷薄板，或大尺寸瓷砖，应在清理好的石材背面也平整地薄批一层浆料，然后在瓷砖背面也批刮一层瓷砖胶，随即将石材按压在基面瓷砖胶上，并进行揉压。然后用橡皮锤轻轻从瓷砖中间向两边敲击瓷砖，以确保满浆。最后检查铺贴好的石材平整度。

#### 填缝

使用重砖粘结剂粘贴瓷砖时，在 23° C 下，通常至少养护 24 小时后方可填缝。可选用合适的 DUNLOP 系列填缝剂。

#### 包装

重砖粘结剂以塑料薄膜内衬的复合纸袋包装，净重 20kg。

#### 耗用量

以薄床粘贴施工每 m<sup>2</sup> 约 4kg - 7kg，实际用量因施工中多种因素影响的而不同。

## 重砖粘结剂

### Heavy Tile Adhesive

#### 储存及有效期

重砖粘结剂必须在未开封的状态下储存在阴凉干燥清洁的平地上，避免通风。如按上述条件正确储存，按包装上所标示的生产日期起，有 12 个月的储存期。

#### 特别申明

1. 用于外墙瓷砖粘贴时，瓷砖的选用以及铺贴的高度必须符合当地法律法规要求。
2. 本品不能用于长期浸水区域。

#### 健康和安全

重砖粘结剂在正常用途下是无害产品。但依然含有波特兰水泥和石英砂等碱性反应物，长时间接触会发生对皮肤有刺激作用。避免产品产生粉尘和吸入。避免眼睛和皮肤接触产品。穿戴合适的防护装备，如防尘面罩、手套、护目镜。如接触到眼睛，立即在流水下冲洗几分钟。如接触到皮肤，请至流水下冲洗。如产品粉尘被吸入，请转移到新鲜空气处，确保呼吸通畅，用水冲洗口腔。如有不适症状，请就医。硬化后对人体和生态是安全的。

更多信息，请参见材料安全手册 (MSDS)。

#### 免责声明

产品型录及公司员工或代理商、经销商所提供的产品资料，皆是根据我们以往丰富的实务经验，诚挚地为客户解决工程问题。公司本着持续研发的一贯目标，在任何时刻我们将保有权利更新产品最新资料。我们也保证持续提供高品质的产品。然而，因本公司无法掌控工地现场或施工操作，故不承担由此造成的任何损失或损坏的相关责任。在大面积使用本品之前，或需要铺贴大规格瓷砖时，请先小范围试用。



DUNLOP and the Flying D Device are trademarks of Sumitomo Rubber Group and are used under licence by Building Adhesives Ltd