

玻化砖和石材专用粘结剂 Porcelain and Stone Adhesive

- ✓ 粘结强度高
- ✓ 可贴大规格玻化砖
- ✓ 超强抗滑移，可调整时间长
- ✓ 批刮顺滑，揉压方便

产品描述

玻化砖和石材专用粘结剂为聚合物改性水泥基瓷砖粘结剂，本品配方从德国引进，由高标号水泥、严选骨料、高品质合成树脂及特殊添加剂科学调配而成，久经考验。可用于绝大多数瓷砖的粘贴。

适用范围

室内墙地面均可。砖型包括：玻化砖、炆质砖、陶质砖、大理石（非湿气敏感型）、玻璃马赛克等。适用基面：混凝土、普通砂浆抹面、砌砖面、轻质混凝土、水泥纤维板、石膏板等。

参考标准

JC/T 547-2017(C1TE)

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。

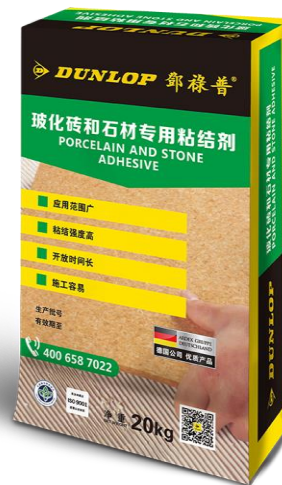
如需在密实光滑的基面上使用本品铺贴瓷砖，如：新浇混凝土则应先行予以机械糙化。

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的背网，则必须将背网及树脂全部去除。

推荐采用薄贴法施工：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 m² 以内，确保可以在 30 分钟内完成铺贴为宜。

对于大型瓷砖和石材的粘贴应该采用双面上胶粘贴法，方法如下：将瓷砖背面清洗干净后，薄批满批一层搅拌好的粘结剂，同时在基面上满批一层小于 1mm 厚度的粘结剂，再用齿形镟刀按要求在基面继续铺料，并将粘结剂梳理成均匀条状，将批刮好的瓷砖在晾置时间内铺压到位。

填缝

玻化砖和石材专用粘结剂粘贴瓷砖时，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

玻化砖和石材专用粘结剂以塑料薄膜内衬的复合纸袋包装，净重 20kg 和 25kg。

耗用量

以薄床粘贴施工每 m² 约 4kg - 7kg，实际用量因施工中多种因素影响的而不同。

储存及有效期

玻化砖和石材专用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。

玻化砖和石材专用粘结剂 Porcelain and Stone Adhesive

特别声明

1. 铺贴 600mm x 600mm 及以上规格玻化砖，必须先小范围试用。并由施工单位严格评估适用性。
2. 不能在木板上使用本品贴瓷砖。
3. 个别工况下如需增强界面效果，推荐使用快干型贴砖伴侣。但必须保证界面强度大于粘贴的拉拔强度。

技术参数

以下数据在 23°C 及相对湿度 50% 下测得：

颜色	灰色
开放时间	约 30 分钟
桶中带料时间	约 120 分钟

健康和安

玻化砖和石材专用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