

## 全效能瓷砖粘结剂 ( 超强型 )

High Performance Tile Adhesive

- ✓ 适用砖型范围广，粘结强度高
- ✓ 无需预先润湿瓷砖和基面
- ✓ 抗滑移能力强
- ✓ 施工方便，易调整

### 产品描述

全效能瓷砖粘结剂由特种水泥、精选级配骨料、高分子聚合物及特殊添加剂组成。可用于室内外粘贴普通陶瓷墙地砖，以及部分低吸水性瓷砖，如玻化砖，马赛克等。

### 适用范围

全效能瓷砖粘结剂可用于普通住宅和商业建筑的室内外，或干燥/潮湿区域的墙面瓷砖粘贴，如屋顶、浴室、阳台、露台、盥洗室等区域。适用基层：混凝土、水泥砂浆找平等吸收性水泥基刚性基层。适用砖型：普通玻化砖、陶瓷砖、马赛克等。

### 参考标准

JC/T 547-2017 ( C1T )

### 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 6 周以上，水泥砂浆找平层必须养护 14 天以上，抗拉强度大于所用瓷砖粘结剂粘结强度。

全效能瓷砖粘结剂可在干燥或微湿的表面使用，如：水泥砂浆，混凝土等；但针对湿气敏感材料必须保持干燥，且在粘贴后依然需要保持干燥。当粘贴在非常光滑、致密及非渗透表面时，诸如：玻化砖、通体砖、在釉面上粘贴、水磨石等，可加入 DUNLOP 界面剂及水泥砂浆增强剂，或在铺贴界面上使用 DUNLOP 快干型贴砖伴侣进行界面处理。



### 混合

在干净的容器中放入清水，然后加入全效能瓷砖粘结剂粉剂，紧接着搅拌混合，直至得到均匀无结块的易施工的砂浆。混合重量比：20kg 的全效能瓷砖粘结剂粉剂约需加 4.5 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。

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。

### 施工

瓷砖粘贴时，使用齿型镘刀在基层上拉出齿条状砂浆粘结床，将瓷砖牢固地粘贴在湿软的砂浆上。有背槽的墙砖必须事先填平，确保粘结无空鼓。全效能瓷砖粘结剂约有 20 分钟的开放时间，以及约 120 分钟的桶中待料时间，搅拌后请立即使用，控制粘贴面积，并在开放时间内完成粘贴工序。如果在施工前已经长时间搁置将会大大减少开放时间。在粗糙或不平整的表面可事先用全效能瓷砖粘结剂(厚度不得超过 5mm)、找平砂浆或修补砂浆找平，待其凝固后(约 24 小时后)按正常方式粘贴。

### 填缝

使用全效能瓷砖粘结剂粘贴瓷砖时，在 23° C 下，通常 24 小时后即有足够的强度，应尽快填缝。砖缝应选用合适的 DUNLOP 系列填缝剂。

## 全能效瓷砖粘结剂（超强型）

High Performance Tile Adhesive

### 用量

一包 20kg 的全能效瓷砖粘结剂，使用 6mm x 6mm 方齿镭刀以 45° 批刮，约可覆盖 6.7 m<sup>2</sup> 面积。

### 包装

全能效瓷砖粘结剂以塑料薄膜内衬的复合纸袋包装，净重 20kg。

### 颜色

灰色

### 储存及有效期

全能效瓷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。

### 技术参数

以下数据是在 23℃，相对湿度 50%RH 的标准实验室环境下测得：

湿浆密度	约 1.69kg/L
开放时间	约 20 分钟
桶中带料时间	约 120 分钟
粘结强度（原强）	≥0.5MPa
浸水后粘结强度	≥0.5MPa
热老化后粘结强度	≥0.5MPa
冻融循环后粘结强度	≥0.5MPa
抗滑移	≤0.5mm

### 健康和安全

全能效瓷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。