

weberset 816

伟伯高效型粘结剂 PW816

伟伯粘结剂系列



产品介绍

- 伟伯高效型粘结剂 PW816 是一种高性能抗滑移聚合物改性水泥基瓷砖粘结剂，由优质水泥、精选骨料、各种化学添加剂组成，适用于粘贴任何吸水率瓷砖及粗面石材。

适用范围

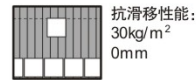
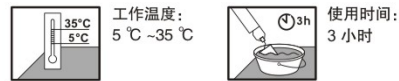
- 适用于粘贴任何吸水率瓷砖及粗面石材
- 适用于粘贴墙面天然石材，一般石材厚度 ≤ 20mm
- 适用于建筑物室内外墙面和地面
- 墙面瓷砖或石材粘结高度 > 3.5m 时，宜采用辅助锚固
- 适用于各类干燥或潮湿的室内外环境

用量

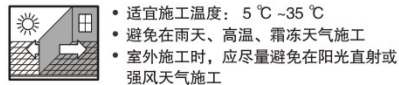
- 8~15kg/m²

适用于 瓷砖类	瓷砖吸水率	瓷砖外包装标识
	E ≤ 3%	Bla 和 Blb
适用场所	适用基层	适用瓷砖规格
室内外墙面	水泥砂浆、粘土砖、混凝土	≤ 600*600mm
室内外地面	水泥砂浆、自流平地坪、混凝土	无限制
注意事项	1. 瓷砖与基层之间的浆料涂抹要饱满 2. 高温天气施工或高吸水率基层粘贴瓷砖，建议先洒水润湿基层，表干内湿 3. 不能直接使用粘结剂于天花或吊顶装饰上铺贴瓷砖 4. 大规格石材铺贴高度 >3.5m 时须采取辅助机械锚固，且必须预留膨胀缝，室外留缝宽 >5mm，使用弹性材料嵌缝 5. 浅色的石材，瓷砖或透底的石材，瓷砖建议使用白色粘结剂 6. 天然石材的湿贴，应去除石材背网及粘网胶，石材的粘贴面应具有有良好的亲水性	

产品应用特性



施工环境



物理性能

与缓凝土基面的粘结强度	原强度	1.1MPa
	热老化后	0.8MPa
	浸水后	0.5MPa
	冻融循环后	0.6MPa
拉伸胶粘强度	晾置 20 分钟后	0.9MPa
调整时间		5~15 分钟

除特别注明外，所有技术数据均为 28 天硬化时间所测。

weberset 816

伟伯高效型粘结剂 PW816

伟伯粘结剂系列



基层处理

- 基层务必坚固、干燥、平整、稳定、干净（无粉尘、污垢等），并具有一定的承重能力
- 使用高压水枪或刷子除去基层表面的污垢、油渍、浮灰
- 清除基层上所有涂料层、腻子层
- 基层必须坚固、无空鼓、干燥、无霜冻
- 填补好基层的所有缝隙，至少 48 小时后进行下一步的施工
- 如基层未能达到平整度要求，需对基层进行预先的找平处理（使用 2 米的靠尺对基层平整度进行检测，误差应控制在 3 毫米以内）

施工步骤

- 先在容器中注入清水，按比例加入粘结剂粉料。禁止掺和其他材料改变粘结剂配比和性能，兑水比例：40 千克粉料加 9~10 升清水。
- 使用便携式电动搅拌机充分搅拌 5~7 分钟，使材料均匀无结块，然后静置 10 分钟使成分充分溶解，稍加搅拌即可使用。
- 搅拌好的粘结剂请勿放置于高温及阳光直射处，请在 3 小时内用完。
- 铺贴施工前，用浸湿的织物清理瓷砖背面的浮灰、污垢等。
- 将搅拌均匀的粘结剂涂抹在基层和砖材背面（注意要填实砖材背纹），然后粘贴在基层上，使用橡胶锤将砖材拍实铺平。对于大尺寸石材，建议于石材和基层双面刮涂粘结剂，可以使用 10 × 10mm 齿形刮刀刮涂，施工过程中，可小幅度转动石材，使浆料及基层充分接触。
- 建议在铺贴时，随机取下已铺贴于基层上的石材做检查，确保浆料与石材背面充分接触。
- 根据石材的尺寸，在石材之间预留相应尺寸的缝隙留待嵌缝。铺贴初期粘结剂具有一定的可调节性能，对可留缝的大小进行调整。
- 颜色嵌缝剂的施工须在瓷砖粘贴完成 1 天后进行。

养护

- 产品在常温状态下即可硬化。

安全规范

- 会对眼睛造成伤害
- 与皮肤接触可能会导致过敏，刺激眼睛、呼吸系统及皮肤
- 放置在儿童触及不到的地方
- 避免吸入粉尘
- 如果进入眼睛，应立即用水冲洗并向医生求助
- 使用时穿着适合的工作服，并佩戴手套，做好眼部及面部防护

- 注：本目录内的产品技术规格数据，是基于标准测试方法为准；本公司不保证该数据于标准测试情况以外的准确性，包括但不限于：使用环境 / 天气 / 施工工艺或基层情况等影响。本公司不会就该等相关的误差承担任何责任，并保留根据研究或开发中的新发现随时对该资料做出修改或其他变更的权利。此外，我们建议在施工前进行产品的全面测试，以确保产品适用于不同工地环境。

产品优势

- 适合于建筑物室外及室内使用
- 瓷砖无需预先浸泡
- 加水搅拌即可使用
- 高效的抗滑移性能
- 提供可靠的粘结性能
- 中国标准：JC/T 547：2017 C1

