

weberset 501

伟伯陶瓷砖粘结剂 PW501

伟伯粘结剂系列

产品介绍

- 伟伯陶瓷砖粘结剂 PW501 是一种单组份瓷砖粘结剂，加水搅拌即可使用。产品适用于高吸水率瓷砖的粘贴施工，具有优异的施工性能。

适用范围

- 用于粘贴吸水率 >6% 的瓷砖，即 GB/T4100 标准中 B II b 类和 B III 类瓷砖
- 应用于墙面时瓷砖重量宜 ≤ 20kg/m²
- 适用于建筑物室内墙和地面
- 适用各类干燥或潮湿的室内环境

理论用量

- 8~15kg/m²

适用于 瓷砖类别	瓷砖吸水率	瓷砖外包装标识
	E>6%	B II b 类和 B III
适用于粘贴高吸水率釉面陶瓷		
适用场所	适用基层	适用瓷砖规格
室内墙面	水泥砂浆、粘土砖	≤ 300*600mm
	水泥砂浆、自流平地坪	≤ 600*600mm
	混凝土	≤ 450*450mm
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，建议先锯水润湿基层，表干内湿 3. 不能直接使用粘结剂于天花或吊顶上铺贴瓷砖	

产品应用特性



物理性能

与混凝土基面的粘结强度	原强度	≥ 0.5MPa
	浸水后	≥ 0.5MPa
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。

基层处理

- 基层务必坚固、干燥、平整、稳定、干净（无粉尘、污垢等），并且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

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。施工过程中，可小幅度转动砖材，使浆料及基层充分接触。
- 根据砖块的大小，在砖与砖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 / 施工工艺或基面情况等影响。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，我们建议于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。

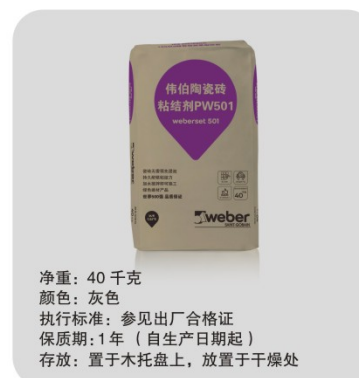
weberset 501

伟伯陶瓷砖粘结剂 PW501

伟伯粘结剂系列

产品优势

- 瓷砖无需预先浸泡
- 加水搅拌即可使用
- 持久可靠的耐候粘结力
- 绿色建材产品
- 中国标准：JC/T 547：2017



净重：40 千克
 颜色：灰色
 执行标准：参见出厂合格证
 保质期：1 年（自生产日期起）
 存放：置于木托盘上，放置于干燥处