

weberset AM01

伟伯人造石材粘结剂 AM01

伟伯粘结剂系列



产品介绍

- 伟伯人造石材粘结剂 AM01 是一种单组份高性能聚合物改性水泥基粘结剂，产品具有一定的柔韧性，特别适用于人造石材的粘贴施工，具有优异的施工性能。

适用范围

- 用于粘贴有一定变形性能的人造石材，一般石材厚度不大于 20mm
- 适用于建筑室内外墙面和地面
- 墙面石材粘贴高度大于 3.5m 或大规模石材粘贴施工时，宜采用辅助锚固
- 应用于各类干燥或潮湿的室内外环境

物理性能

与混凝土基面的粘结强度	原强度	1.7MPa
	热老化后	1.0MPa
	浸水后	1.0MPa
	冻融循环后	1.0MPa
拉伸胶粘强度	晾置 20 分钟后	≥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。

产品应用特性



工作温度：
5 °C ~35 °C



使用时间：
3 小时



加水量：
40 千克干粉
加 8.8-9.6
升清水



调整时间：
5-15 分钟

施工环境



- 适宜施工温度：5 °C ~35 °C
- 避免在雨天、高温、霜冻天气施工
- 室外施工时，应尽量避免在阳光直射或强风天气施工

理论用量

- 用量：1.5kg/m²/mm

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。

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 8.8~9.6 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。
- 根据砖块的尺寸，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。
- 颜色填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

weberset AM01

伟伯人造石材粘结剂 AM01

伟伯粘结剂系列



产品优势

- 加水搅拌即可使用，施工性好
- 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