

weberset 353

伟伯强韧瓷砖粘结剂 353



产品介绍

- 伟伯强韧瓷砖粘结剂 353 是一种单组分耐水型瓷砖粘结剂，加水搅拌即可使用。产品具高粘结强度、抗滑移性好、晾置时间长等优异性能。适用于陶瓷砖、大理石、花岗岩、瓷质砖、人造石及同质砖的室内外墙、地砖的粘贴、可在混凝土、水泥抹灰面、石膏板、砖墙以及加气混凝土 (ALC) 墙板上粘贴。

适用范围

- 适用于各种吸水率，各种尺寸的瓷砖，石材粘贴
- 适用于内外水泥抹灰墙的瓷砖粘贴
- 适用于在混凝土基材的粘贴，但须确保混凝土龄期足够或已完成硬化工
- 适用于地面的瓷砖石材铺贴
- 在水泥板、干燥墙以及石膏基板材等吸水性较高的基材上粘贴瓷砖，建议先使用伟伯防潮界面剂进行涂刷封闭
- 适用于水泥基防水材料上的瓷砖粘贴

物理性能

与混凝土基面的粘结强度	- 原强度 - 热老化后 - 浸水后 - 冻融循环后	1.6MPa 1.5MPa 1.1MPa 1.6MPa
拉伸胶粘强度	- 晾置 30 分钟	≥0.5MPa
调整时间		10分钟
抗滑移性		≤0.5mm
挥发性有机化合物 (VOC)	GB18583-2008	3g/L
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： 灰色： 40 千克粉料 加 10.4~11.6 升水 白色： 40 千克粉料 加 10.8~12 升水	调整时间： 10 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：
- 灰色: 约 1.15kg/m²/mm
- 白色: 约 1.2kg/m²/mm

基层处理

- 确保墙面无油脂、脱模剂、铁锈、锈金属、木屑、油漆、塑料、粉尘及其它能够影响伟伯强韧瓷砖粘结剂 353 粘结强度的污染物。
- 当基材为高煤灰含量混凝土时，建议使用防潮界面剂作界面处理，以减少其对粘结效果之不良影响。

施工步骤

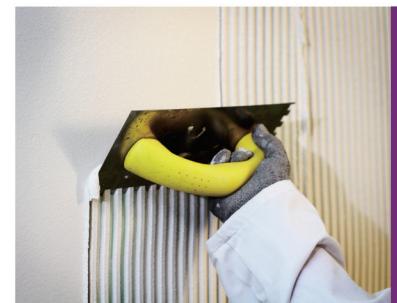
- 在墙面抹灰最少 7 天后方可施工。
- 施工前，用清水预湿基材表面且确保无明水。
- 先在容器中注入清水，按比例加入粘结剂粉料。使用电动搅拌机搅拌，兑水比例依据材料颜色不同而调配，灰色：约需 26~29% (10.4~11.6 升水 / 40 千克粉料)，白色：约需 27~30% (10.8~12 升水 / 40 千克粉料)。
- 使用便携式电动搅拌机充分搅拌 5~7 分钟，使材料均匀无结块，然后静置 10 分钟使成分充分溶解，稍加搅拌即可使用。
- 用锯齿镘刀直接将伟伯强韧瓷砖粘结剂 353 材料在基材上涂抹约 1m² 区域，确保 30 分钟内完成瓷砖粘贴。如遇强太阳光、低湿度、大风等天气或高吸水率基材，材料的晾置时间将缩短。
- 当浆料表皮呈现干燥现象，应当将其铲掉并以新鲜材料重新施工，粘砖后检查瓷砖粘结剂接触面积要大于 75%。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。

weberset 353

伟伯强韧瓷砖粘结剂 353



产品优势

- 单组分产品：按比例加水搅拌即可施工，确保施工质量
- 产品专为外墙施工设计，与基面有极强的粘结能力
- 低收缩率：有效减少因收缩引致的离析
- 普通工具即可施工，有良好的施工性能
- 晾置时间：长达 30 分钟
- 抗滑移
- 中国标准：JC/T 547: 2017 C2TE 级别
- 美国标准：ASTM D3960
- 欧盟标准：BSEN 12004: 2007+A1: 2012

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

