

奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

邦霸 322

高性能水泥基粘結劑

產品說明

邦霸 322 高性能水泥基粘結劑 是一種高質量聚合物改性水泥基粘結劑，有灰色或白色可供選擇，用於鋪貼室內和室外瓷磚。

邦霸 322 高性能水泥基粘結劑 是一種易于攪拌和使用的粘結劑，具有良好的有效時間和可工作時間，可以輕鬆定位和調整各種地板磚和牆磚的安裝位置，它具有高聚合物含量，旨在提供高靈活性和粘結性能。這使其成為鋪貼需承受負重或撞擊的大型瓷磚的理想選擇。本產品符合《陶瓷磚膠粘劑》JC/T 547-2017 C2TES1 的執行標準。

如需要加強抗泛鹼性能，可選擇 **邦霸 322S**。

用途

- 一般通用室內室外瓷磚鋪貼
- 適用於安裝所有瓷磚，包括大型和重型瓷磚
- 非常適合装配式建築施工

主要優點

- 高強度和柔韌性
- 可使用薄貼法或背塗法施工
- 質量穩定
- 簡單易用
- 觸變性及更長可工作時間
- 具備灰色或白色選擇
- 漿體密度低 - 約 1600 kg/m³

技术数据

搅拌

| | | |
|------|------------------------------------|-------------|
| 用水量 | 25 kg / 包 | 5.5 – 6.0 L |
| | 20 kg / 包 | 4.4 – 4.8 L |
| 搅拌方法 | 附有合适搅拌叶的低速电动搅拌器 (约500 rpm) | |
| 搅拌时间 | 搅拌约5分钟，直至均匀没有块状为止。 静置5分钟，使用前略搅拌 | |

有效时间^{1) 2)}

| | |
|--------|-------|
| @ 22°C | 约90分钟 |
| @ 30°C | 约60分钟 |
| @ 38°C | 约30分钟 |

测试数据¹⁾

| 产品特性 | JC/T 547-2017 C2TES1规范 | 邦霸 322 |
|----------------------|------------------------|--------|
| 拉伸粘结原强度 (MPa) | ≥ 1.0 | 合格 |
| 浸水后的拉伸粘结强度 (MPa) | ≥ 1.0 | 合格 |
| 热老化后的拉伸粘结强度 (MPa) | ≥ 1.0 | 合格 |
| 冻融循环后的拉伸粘结强度 (MPa) | ≥ 1.0 | 合格 |
| 晾置时间30分钟拉伸粘结强度 (MPa) | ≥ 0.5 | 合格 |
| 滑移 (mm) | ≤ 0.5 | 合格 |
| 横向变形 (mm) | ≥ 2.5, < 5.0 | 合格 |

包装及产生量³⁾

| | | |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 浆体密度 (kg/m ³) | ~ 1,600 | |
| 覆盖用量 (kg/mm/m ²) | ~ 1.3 | |
| 产生量 | 25 kg / 包 | 19.2 L (或~4.0m ² @ 5mm厚) |
| | 20 kg / 包 | 15.4 L (或~3.2m ² @ 5mm厚) |
| 包装规格 (每包) | 25 kg / 20 kg | |
| 保质期 | 12个月 | |



环保资料

| | |
|------|-------------|
| 包装成份 | 纸袋含40%循环再造纸 |
|------|-------------|

注:

- 1) 以上为典型的实验室条件下测试数据，实际性能可能会因应现场施工环境和基底情况不同而略有差异。
- 2) 实验室参数及/或测试方法。
- 3) 大约数值不包括任何材料损耗。

表面处理

施工前应先清洁基面，去除所有灰尘、油渍及其它污垢物。新混凝土应至少养护4周；新砌块墙壁、水泥抹灰、地台砂浆应至少养护7天，或达到体积稳定为止。旧混凝土在铺贴瓷砖前应将松动的抹灰或涂料彻底清除。

在装配式建筑和其他工厂控制的环境中，可在混凝土完成24小时后涂抹 **邦霸 322**，但应先进行试验加以确认。在开始铺贴瓷砖之前，须先待基底达到体积稳定。

搅拌及施工

将每包 **邦霸 322** 干粉料按比例加入适量清水。用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌。将粉料加入水中，然后开始搅拌约5分钟，或直至均匀且没有块状为止。待浆料静置5分钟后，再略搅拌后即可使用。

双面刮胶法

使用刮板或钢灰匙平滑地涂抹2mm厚的粘结剂在瓷砖背面。涂抹另一层粘结剂在基底上并使用6mm或10mm锯齿灰匙梳出锯齿状，条纹应饱满及不得有断裂。

对于表面不平整的粗糙天然石，涂层应加厚以配合瓷砖和基底的形状和线条。在这种情况下，在瓷砖的背面涂上额外的粘结剂并使用10mm锯齿灰匙梳理将有助粘结。铺上砖块，用力揉压并确保良好粘结。可使用橡胶锤固定砖块，但应避免破坏或移动邻近砖块。可考虑使用软木片承托。

瓷砖调整

瓷砖粘结剂未干前是可以调整瓷砖位置的。注意粘结剂涂抹上表面后的可工作时间是比存放在桶内的有效时间短很多的。小心确保粘结剂还未干固凝结前需完成瓷砖安装和位置调整。

养护验收

确保瓷砖在粘结剂凝固硬化时有足够支撑。粘结剂干透前应避免触碰、移动瓷砖，直到增长到足够强度再施工。根据瓷砖的不同，通常最好在瓷砖上的粘结剂还湿的时候清理掉多余的粘结剂。这可以用少量的水和海绵完成。但注意不要把水加进粘结剂中。完成后应保持在环境温度稳定的情况下最少7天。

填缝

铺贴瓷砖最少48小时后（视施工现场温湿度和通风条件有所变动）方可进行填缝。建议使用**邦霸 401 通用型彩色防霉填缝剂**填充瓷砖间之缝隙。

限制 (详情请联络邦霸)

邦霸 322 高性能水泥基粘结剂不能直接应用在石膏基的表面上，必需在其表面作适当接口处理后方可进行施工。

邦霸 322 高性能水泥基粘结剂适用于大部份大块和厚块的瓷砖，但如果预计基底或瓷砖会有明显移动或工业用途等等的情况，请联络邦霸作特别咨询。

邦霸 322 高性能水泥基粘结剂拥有高聚合物含量，可提供柔韧性、增强的粘结性能、抗渗和防水特性。若防水是主要考虑因素，例如用于储水、防潮或安装较易因水而变色之瓷砖时，则建议使用专用防水产品作为系统的一部份。

健康与安全

邦霸 322 高性能水泥基粘结剂呈碱性，会刺激皮肤。在使用过程中，应戴上合适的防护手套及护眼镜，避免吸入粉尘和接触皮肤及眼睛。一旦接触皮肤，应用清水冲洗。若接触到眼睛，应立即用大量清水冲洗，并尽快就医诊治。本产品无毒并不易燃。

产品贮存

为确保产品质量，未使用前应贮存及放置在阴凉干爽室内位置，原卡板及塑料围膜保持原封防止破损。应避免阳光直接照射。应放在托板离地贮存，以防止雨水浸湿，避免过度迭压。若不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。

重点注意：本单张内的所有资料均为我司目前所掌握的最佳知识，是真实和可信赖的。由于施工环境和有关施工人员不在我司可控制范围内，因此就以上原因我司不能保证任何由我司或其代表所提出的议案。