奥迪美 >< 邦霸
联乘品牌产品

邦霸 311

强劲抗滑移粘结剂

产品说明

邦霸 311 强劲抗滑移粘结剂 是一种高质量聚合物改性水泥基粘结剂，有灰色或白色可供选择，用于固定室内和室外瓷砖。

邦霸 311 强劲抗滑移粘结剂 是一种易于搅拌和使用的粘结剂，具有良好的有效时间和可工作时间，可以轻松定位和调整各种地板砖和墙砖的安装位置，它能表现良好的全方位粘结性能，并具有一定程度的柔韧性以确保长久耐用。本产品满足《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017 C1TE 级的性能指标。

如需要加强抗泛碱性能，可选择 ***邦霸 311S***。

用途

- 一般通用室内室外瓷砖铺贴
- 非常适合使用组装合成法的建筑和施工
- 适用于在室内墙地面铺贴 600mm×600mm 尺寸以下玻化砖等低吸水率瓷砖、马赛克和小型石材等，在室外墙地面铺贴 300mm×600mm 尺寸以下低吸水率瓷砖、马赛克和小型石材等

主要优点

- 可使用薄贴法或背涂法施工
- 质量稳定
- 简单易用
- 触变性及更长可工作时间
- 轻度柔韧
- 具备灰色或白色选择
- 低挥发性有机化合物
- 浆体密度低 - 约 1600 kg/m^3
- 荣获中国绿色建材产品认证（三星级）

技术数据

搅拌

用水量 (每包)	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

测试资料 1)

产品特性	执行标准： JC/T 547-2017 C1TE	*邦霸 311*
拉伸粘结原强度 (MPa)	≥ 0.5	合格
浸水后的拉伸粘结强度 (MPa)	≥ 0.5	
热老化后的拉伸粘结强度 (MPa)	≥ 0.5	
冻融循环后的拉伸粘结强度 (MPa)	≥ 0.5	
晾置时间 30 分钟拉伸粘结强度 (MPa)	≥ 0.5	
滑移 (mm)	≤ 0.5	

环保资料

挥发性有机化合物 (GB18583-2008)	合格
包装成份	纸袋含40%循环再造纸

包装及产生量 3)

浆体密度 (kg/m^3)	~ 1,600
理论用量 (kg/mm/m^2)	1.3 – 1.5
包装规格 (每包)	25 kg / 20 kg
保质期	12 个月



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，或待收缩完成为止。旧混凝土在铺贴瓷砖前应将松动的抹灰或涂料彻底清除。

在使用组装合成法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 311*** ，但应先进行试验加以确认。在开始铺贴瓷砖之前，须先待基底于正确位置完成收缩和固定。

搅拌

将每包 ***邦霸 311*** 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。

施工

薄贴法

用刮板或直边镘刀将粘结剂平滑涂抹在墙壁或地面上，然后用 6mm 齿形镘刀平整地刮粘结剂，并梳出锯齿状，条纹应饱满及不得有断裂。在粘结剂仍然湿润时，以轻微的扭转动作将瓷砖牢固地压入到位，并确保良好粘结。

背涂法

对于大型或不平整（如有坑纹）的瓷砖，使用刮板或直边镘刀平滑地涂抹 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 齿形镘刀梳出锯齿状，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 齿形镘刀梳理将有助粘结。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

瓷砖粘结剂在未干前是可以调整瓷砖位置的。注意粘结剂涂抹上基层表面后的可工作时间比存放在桶内的有效时间短很多。确保粘结剂还未干燥凝结前需完成瓷砖安装和位置调整。

清洁及养护

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，但注意勿把水加进粘结剂中。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 24 小时后方可进行填缝。建议使用 ***邦霸系列防霉填缝剂*** 填充瓷砖间缝隙。

限制

邦霸 311 不能直接应用在石膏基的产品表面上，必须在其表面作界面处理后才可以进行施工。

邦霸 311 适用于轻度行走的地面。高度碰击、车辆、重型机械、工业用途等等的情况请联络邦霸人员作特别咨询。

邦霸 311 具有防渗特性，但并不能作为专业防水涂层。若石材为多孔的天然石，如大理石，为避免产生长期的水渍，建议添加一层防水涂层。

健康与安全

邦霸 311 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罩，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。