

奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

邦霸 931

干湿砂专用粘结剂

产品说明

邦霸 931 干湿砂专用粘结剂 是一种高品质聚合物改性水泥基速凝粘结剂，为快速固定和易于调整传统半干铺贴系统上的地砖而设计。安装后可于相对较短的时间接续填缝工作，施工完成的24小时后便可开放予行人使用。

建议配合 **邦霸 930 地面垫层干湿砂** 作为恢复地面使用的地台砂浆及瓷砖铺贴系统。

用途

- 适用于混凝土地面铺贴高品质地砖或石材
- 适用于铺贴对湿度敏感的地砖，如复合砖、石灰岩质等等
- 建议配合 **邦霸 930 地面垫层干湿砂** 安装地砖

主要优点

- 简单易用
- 低挥发性有机化合物
- C2 级高早期及后期强度
- 相对较短时间凝固

技术数据

产品特性		执行标准：JC/T 547-2017 C2	邦霸 931
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	
热老化后的拉伸粘结强度 (MPa)		≥ 1.0	
冻融循环后的拉伸粘结强度 (MPa)		≥ 1.0	
晾置时间 ≥ 20分钟, 拉伸粘结强度		≥ 0.5	
有效时间	@ 22°C	-	~ 60 分钟
	@ 30°C	-	~ 40 分钟
	@ 38°C	-	~ 25 分钟

注: 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。

*覆盖用量乃取决于用水量。

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

包装与产生量		
用水量 (每包)	25 kg / 包	5.5 – 6.0 L
	20 kg / 包	4.4 – 4.8 L
浆体密度 (kg/m³)		~ 1,850
理论用量 (kg/mm/m²)		~ 1.5
产生量 (每包)	25 kg / 包	~ 16.6 L (或 ~ 3.3m² @ 5mm厚)
	20 kg / 包	~ 13.3 L (或 ~ 2.6m² @ 5mm厚)
包装规格 (每包)		25 kg / 20 kg
保质期		6 个月



注:

- 1) 以上为典型的实验室条件下测试资料, 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；新地台砂浆应至少养护7天，或待收缩完成为止。

如需快速完成工序，可考虑使用 **邦霸 930 地面垫层干湿砂** 作半干地台后立即铺上 **邦霸 931 干湿砂专用粘结剂**。

搅拌

将每包 **邦霸 931** 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，或直至均匀没有块状为止。待浆料静置5分钟后，再略搅拌后即可使用。注意浆料完成搅拌后需马上使用，以避免超过材料有效时间。

施工

用刮板或钢灰匙将粘结剂平滑涂抹在基底上，然后推刮几次确保基底已均匀抹上粘结剂。

如地砖背面较粗糙或不平整，可于地砖背面添加一层梳刮好的粘结剂薄层，但必须于薄层未干前马上铺贴砖块。

当粘结剂仍然湿润时，以轻微的扭转动作将地砖牢固地压入到位，并确保良好粘结。地砖将稍为沉入粘结剂涂层中，如有必要，可使用橡胶锤固定砖块，避免敲击瓷砖边缘，以免瓷砖边缘凸起和空鼓。

作为参考，在铺砖和调整水平后，粘结剂的理想厚度应约为 3-5mm。这厚度足够保持整个地砖系统水平，同时避免产生空鼓。

地砖调整

粘结剂未干前是可以调整地砖位置的，但当粘结剂开始硬化，便不可再调整瓷砖，这取决于施工环境，时间可短至25分钟。

注意: 在浆料超过有效时间后不可加水，亦不可再使用该批浆料。请小心确保粘结剂在安装地砖或调整前不应变硬。

养护验收

确保地砖在粘结剂凝固硬化时有足够保护。粘结剂干透前应避免触碰、移动地砖。于微斜环境施工前应先作测试，确保粘结剂和瓷砖能固定位置不会移动。多余的粘结剂应在硬化前用湿海绵或湿布清除，注意不要把水加进粘结剂中。完成后应保持环境温度稳定及养护最少7天。

填缝

铺贴地砖最少6小时后方可进行填缝。建议使用 **邦霸401 通用型彩色防霉填缝剂** 填充地砖间之缝隙。

限制

邦霸931 不能直接应用在石膏基的表面上，必需在其表面作适当界面处理后才可以进行施工。

邦霸931 具有防渗特性，但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，邦霸建议于底部添加一层防水涂层。

健康与安全

邦霸931 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燥室内位置，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，避免过度叠压。如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。