

## 奥迪美 >< 邦霸 联乘品牌产品

### 邦霸 380

#### 精选石材水泥基粘结剂

#### 产品说明

邦霸 380 精选石材水泥基粘结剂 是一种高品质聚合物改良干粉砂浆，用作铺贴室内或室外地面的大理石及花岗岩等石材。具备良好柔韧性以适应基底及瓷砖因热涨冷缩而导致的移动。符合中华人民共和国国家标准 GB24264-2009《饰面石材用胶粘剂》FC 型及 JC/T 547-2017《陶瓷砖胶粘剂》C1 型指标。本产品为白色。

#### 用途

- 适用于室内、外混凝土、水泥砂浆地面
- 适用于铺贴马赛克、大理石、玻化砖、人造石、花岗岩及低吸水性的瓷砖等，但瓷砖粘结工程施工前应先咨询邦霸技术人员专业意见

#### 主要优点

- 品质稳定
- 简单易用
- 粘结力强
- 良好耐水性能
- 提高施工效率
- 优异柔韧性

## 技术数据

### 搅拌

用水量	25 kg / 包	6.0 – 6.5 L
	20 kg / 包	4.8 – 5.2 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

### 测试资料 1)

产品特性	GB24264-2009 FC 型 / JC/T 547-2017 C1 型规范	邦霸 380
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	合格
热老化后的拉伸粘结强度 (MPa)	≥ 0.5	合格
冻融循环后的拉伸粘结强度 (MPa)	≥ 0.5	合格
晾置时间 20 分钟拉伸粘结强度 (MPa)	≥ 0.5	合格

### 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 2)

浆体密度 (kg/m <sup>3</sup> )	1570 ~ 1770
覆盖用量 (kg/mm/m <sup>2</sup> )	1.24 ~ 1.40
产生量	25 kg / 包 17.9 ~ 20.2 L (或 3.6~4.0m <sup>2</sup> @ 5mm 厚)
	20 kg / 包 14.3 ~ 16.2 L (或 2.9~3.2m <sup>2</sup> @ 5mm 厚)
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) 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。

## 搅拌

将每包 **邦霸 380** 干粉料按比例加入适量清水。建议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，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

### 双面刮涂法

使用直边抹刀平滑地涂抹 2mm 厚的粘结剂在石材背面。涂抹另一层粘结剂在基底上并使用 6mm 或 10mm 齿状抹刀梳出锯齿状，条纹应饱满及不得有断裂。

对于表面不平整的粗糙天然石，涂层应加厚以配合石材和基底的形状和线条。在这种情况下，在石材的背面涂上额外的粘结剂并使用 10mm 齿状抹刀梳理将有助粘结。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。

## 石材调整

石材粘结剂未干前是可以调整石材位置的。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。小心确保黏结剂还未干固凝结前需完成石材安装和位置调整。

## 清洁及养护

确保石材在黏结剂凝固硬化时有足够的支撑。黏结剂干透前应避免触碰、移动石材，直到增长到足够强度再施工。根据石材的不同，通常最好在石材上的黏结剂还湿的时候清理掉多余的黏结剂。这可以用少量的水和海绵完成。但注意不要把水加进黏结剂中。完成后应保持在环境温度稳定的情况下最少 7 天。

## 填缝

若处于干燥环境（湿度<60%，温度20-30°C），铺贴石材48小时后可进行填缝；若处于潮湿或低温环境（湿度>80%或温度<10°C），铺贴石材7天后方可进行填缝；其余温湿度条件，建议铺贴石材48小时至7天后进行填缝。

## 限制

**邦霸380**不能直接应用在石膏基的表面上，必须在其表面作适当接口处理后才可以进行施工。

**邦霸380**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，邦霸建议添加一层防水涂层。

## 健康与安全

**邦霸380**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。