

奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

邦霸 500

標準 K11 防水砂漿

產品說明

邦霸 500 標準K11防水砂漿 是一款雙組份薄塗型的防水砂漿，本產品粉料主要由優質水泥、精選石英砂及獨特、活躍的高分子化學聚合物組成，乳液和粉料按特定比例組合形成雙組份防水材料。K11 是一種雙組份高分子防水系統，被列為國家建設部重點推廣產品。

本產品可用於室內外，簡單易用。本產品為剛性防水，與基層良好粘結。本產品可作為良好的基底鋪貼石材、瓷磚、牆紙和石膏板等。本產品滿足《聚合物水泥防水漿料》JC/T 2090-2011 I 型性能指標。本產品有白色、灰色、黃色及紅棕色可供選擇。

用途

- 室內外混凝土、抹灰、磚牆、輕質磚牆結構
- 廚房、衛生間、陽台、地面車庫等區域
- 樓層牆壁地板、衛生間、廚房、花槽；食用水池、魚池、污水處理池
- 地下室、地鐵站、隧道、人防工程、礦井、建築物地基
- 鋪貼石材、瓷磚、木地板、牆紙、石膏板前的基層防水處理

主要優點

- 品質穩定
- 簡單易用
- 持久防水
- 耐腐蝕老化
- 良好粘附力
- 可用於潮濕基面
- 環保無毒

技术数据

產品特性		JC/T 2090-2011 I 型规范	邦霸 500
干燥时间 (小时)	表干时间	≤ 4	合格
	实干时间	≤ 8	
抗渗压力 (MPa)		≥ 0.5	
柔韧性 (横向变形) (mm)		≥ 2.0	
抗压强度 (MPa)		≥ 12.0	
抗折强度 (MPa)		≥ 4.0	
粘结强度 (MPa)	无处理	≥ 0.7	
	潮湿基层、碱处理、浸水处理	≥ 0.7	
耐碱性、耐热性、抗冻性		无开裂、剥落	
收缩率 (%)		≤ 0.3	

包装及产生量		邦霸 500
浆体密度 (kg/m³)		~ 2,000
产生量 (每套)	34 kg / 套	~ 12.5 L
	20 kg / 套	~ 7.4 L
理论用量 (kg/mm/m²)		每层 1.5 - 2.0
涂抹层数		2 - 3
包装规格 (每套)	34 kg / 套	25 kg 干粉 + 9 kg 乳液
	20 kg / 套	桶装内包含： 14.8 kg 干粉 + 5.2 kg 乳液
粉料颜色		白色 / 灰色 / 黄色 / 红棕色
保质期		12 个月



注: 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。

环保资料	
挥发性有机化合物 (JC 1066-2008)	合格
包装成份	纸袋含 40%循环再造纸

注: 以上是跟据国际标准或实验室经修改后相应的方法去进行测试。

表面处理

基底必须为坚实、平整。细心检查施工基面，有机会破坏防水膜的尖锐边角及突起物应先磨平、敲平或使用钢丝刷移除。

施工前应先清洁基面，去除所有灰尘、油渍及其它污垢物。施工前，底层表面应妥善清理及湿润，所有明水必须除去，不可于积水上施工。

搅拌及施工

将每包 **邦霸500 标准K11防水砂浆** 用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌。将粉料加入乳液中，然后开始搅拌约 5 分钟，或直至均匀没有块状为止。

混合的浆料应使用油扫或滚筒涂抹在基底上。实际覆盖率乃取决于基底状态和种类，但一般作参考而言：

- 油扫施工每层约 0.5mm
- 滚筒施工每层约 1mm

两款工具皆须涂抹最少两层，第一层干固后以交叉方向涂上第二层。

养护验收

完工表面于完全干固前应避免强风、阳光直射、喷水或淋雨，建议后续施工之前，让涂层先干固至少 1至2天以达致最佳效果。

固化后，防水膜的表面光滑及疏水，并可与大部份自粘材料进行后续施工，如瓷砖粘结剂、找平腻子 and 油漆，而无需任何额外处理。如接续需使用现场搅拌之地台砂浆及抹灰等粘性较低的材料，可于防水膜上涂上 **邦霸500 标准K11防水砂浆**。

完工后可适当润湿养护、并对涂层进行保护。

限制

防水膜每层之间没有最短或最长的覆涂时间，但应注意确保下层足够坚固，当第一层强度足以稳固地承托第二层后，才可继续涂抹第二层。如涂抹两层之间时间相隔太长，应先清除下层表面灰尘。

健康与安全

邦霸 500 标准 K11 防水砂浆 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

为确保产品品质，未使用前应贮存及放置在阴凉干燥室内位置，原卡板及塑胶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。