

奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

邦霸 505

滲透結晶型剛性防水砂漿

產品說明

邦霸 505 滲透結晶型剛性防水砂漿 是一種高質聚合物改性水泥基防水涂料。本產品結合了聚合物和結晶技術，形成無縫的漿料塗層，可作為防水屏障和密封劑。可直接在潮濕基面上施工，**邦霸 505** 適用於所有礦物和水泥基的基底，干固後與一般常見的材料相容。漿料中的活性成分可滲入水泥基面中的毛细孔和微裂紋並產生化學反應，形成一道致密的防水層，阻擋水份滲入。

本產品符合 GB/T 18445-2025《水泥基滲透結晶型防水材料》的水泥基滲透結晶型防水涂料性能要求。

用途

- 密封混凝土表面和結構的細小裂紋
- 為承受正負水压的設施提供防水保護
- 為後續濕度敏感面料提供防潮保護
- 適用於浴室、廚房、游泳池、儲水箱、隧道、地下室、擋土牆、花園、陽台、護牆等
- 不含有毒溶劑，特別適合用於不通风位置
- 適用於室內室外牆壁、梁柱、模板和地板

主要優點

- 聚合物防水及黏合基理
- 結晶減少微細空隙
- 优异防水特性
- 良好透氣
- 出色基底黏結力
- 可用於潮濕基面
- 品質穩定
- 無毒無害

技术数据

产品特性		GB/T 18445-2025 规范	邦霸 505
外观		均匀、无结块	合格
含水率 (%)		≤ 1.5	
细度 (0.63mm 筛余) (%)		≤ 5	
氯离子含量 (%)		≤ 0.10	
施工性	加水搅拌后	刮涂无障碍	
	20 分钟	刮涂无障碍	
28 天抗折强度 (MPa)		≥ 2.8	
28 天抗压强度 (MPa)		≥ 15.0	
28 天湿基面粘结强度 (MPa)		≥ 1.0	
砂浆抗渗性能	28 天抗渗压力比 (带涂层) (%)	≥ 250	
	28 天抗渗压力比 (去除涂层) (%)	≥ 175	
混凝土抗渗性能	28 天抗渗压力比 (带涂层) (%)	≥ 250	
	28 天抗渗压力比 (去除涂层) (%)	≥ 175	
	56 天带涂层混凝土的第二次抗渗压力 (MPa)	≥ 0.8	

包装及产生量		邦霸 505
用水量 (每包)	25kg / 包	4.5 – 5.0 L
	20kg / 包	3.6 – 4.0 L
	2kg / 包	0.36 – 0.4 L
浆体密度 (kg/m ³)		~ 1,950
产生量 (每包)	25kg / 包	~ 15.3 L
	20kg / 包	~ 12.2 L
	2kg / 包	~ 1.2 L
理论用量 (kg/mm/m ²)		~ 1.60
包装规格 (每包)		25 kg / 20 kg / 2 kg
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 A 级)	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

施工前，基面须彻底清洁、去除所有粉尘、油渍及松散物质。底层表面可使用高压水枪妥善清理及湿润，所有明水必须除去。

搅拌及施工

将每包 **邦霸505** 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。

在浆料的有效时间内，用镬刀把混合好的浆料涂抹到基底上。

建议涂抹至少两层，每层约 1 mm 厚。底层施工时应注意涂抹的方向要一致，留意基面有细小裂缝的位置要用力把防水砂浆压进裂缝内，以密封其表面。当之前一层的砂浆略为干固时，可以再在其上涂上第二层，涂抹的方向应与前一层的方向成垂直。这将有助确保防水膜完整及耐用。

养护验收

最后的涂层可选择批刮光滑表面或粗糙表面以黏合后续工序的材料。如需粗糙表面可于浆料干固前轻力使用刷子或小心地使用粗毛刷。

小心保护完工表面，可轻微喷水作养护以提高性能。

如要在防水砂浆上进行面层或其他材料的施工建议先等 1 至 2 天让防水砂浆固化，以免影响其防水性能。

限制

每层涂层之间没有最短或最长的覆盖时间，但应注意确保底层足够干固以批上后续层而不受损坏。如果隔了长时间后才涂抹后续层，应先擦拭干净底层才继续施工。

健康与安全

邦霸505 渗透结晶型刚性防水砂浆呈碱性，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。