

奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

邦霸 520

防漏抗滲防水塗層

產品說明

邦霸 520 防漏抗滲防水塗層 是一種優質雙組份聚合物改性水泥基柔性防水材料，由特种水泥，優質填料，添加劑和聚合物乳液混合而成。本產品易于塗刷施工，且對所有建築基底均有優異的粘附力。經固化所形成的彈性防水塗膜，有良好的粘結性、抗滲性、抗裂性、耐久性等功效。本產品滿足《聚合物水泥防水塗料》GB/T 23445-2025 II 型的性能指標。

用途

- 適用於具有潛在微開裂的工業及民用建築結構中的正壓防水處理
- 適用於室內、地下室、陽台、牆面、柱子、隧道、水池、衛生間等
- 可用於醫院、食品廠、電子廠及倉庫等對氣味及灰塵敏感的房间或場地

主要優點

- 簡單易用
- 優異的防水性能
- 良好透氣性能
- 高彈性及耐老化性
- 無毒無害
- 高粘結及附着力
- 質量穩定

技术数据

产品特性 ^a		执行标准：JS 防水涂料 II GB/T 23445-2025	邦霸 520
固体含量 (%)		≥ 70	合格
低温柔性		0°C, 无裂纹	
不透水性 ^b (0.3 MPa, 30 分钟)		不透水	
拉伸性能 (标准状态)	拉伸强度 (MPa)	≥ 1.8	
	断裂伸长率 (%)	≥ 80	
粘结强度	无处理 (MPa)	≥ 0.7	
	潮湿基层 (MPa)	≥ 0.7	
	碱处理 (MPa)	≥ 0.7	
热老化 (80°C, 336 小时)	拉伸强度保持率 (%)	≥ 80	
	断裂伸长率 (%)	≥ 65	
	低温柔性	2°C, 无裂纹	
碱处理 [0.1NaOH+ 饱和 Ca(OH) ₂ 溶液, 168 小时]	拉伸强度保持率 (%)	≥ 70	
	断裂伸长率 (%)	≥ 65	
耐水性	外观 (23°C, 336 小时)	涂膜无裂纹、分层、起泡和破碎	
	与基层浸水后粘结强度 保持率 ^c (168 小时) (%)	≥ 80	

注:

a) 以上为典型的实验室条件下测试数据，实际性能可能会因现场施工环境和基底情况不同而略有差异。

b) 仅适用于地下工程用产品。

c) 产品用于地下工程时，不透水性按 0.3MPa, 120 小时测试。

环保资料	
有害物质限量 (JC 1066-2008 A 级)	合格
包装成份	纸袋含 40% 循环再造纸

包装与产生量		邦霸 520
浆体密度 (kg/m ³)		~ 1,500
理论用量 (kg/mm ²)		1.2 - 1.5
包装规格 (每套)	43 kg / 套	25 kg 干粉 + 18 kg 乳液
	20 kg / 套	桶装内包含：11.6 kg 干粉 + 8.4 kg 乳液
保质期		12 个月

注: 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。施工前，底层表面应妥善清理及湿润，所有明水必须除去。如要施工的基底出现分层、松散或其他较严重的缺陷时，可先用邦霸系列的有关产品进行修复。在使用本产品时，正确处理基面对获得最佳黏附效果至为重要。

搅拌及施工

将每包 **邦霸 520** 干粉加入正确比例的乳液中。用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌混合大约 5 分钟，直至均匀没有块状即可使用。用硬毛油扫均匀地涂在基面上，不能漏涂，每层厚度为 1 mm。待第一层略干透后，方可进行第二层施工。为减少表面针孔、瑕疵及漏洞，第二层应与第一层垂直交叉涂抹。本产品可作多层施工，如厚度未达要求，可在其上添加涂层，直至达到所需的厚度。

养护验收

邦霸 520 的完工表面不用洒水作养护。建议等待本产品完全干燥固化之后两天，才铺上保护层或其他物料。地面防水涂层蓄水验收试验在完工干燥 48 小时后进行（在特别潮湿又不通风的环境中需要干燥更长时间），蓄水高度 5 cm 左右，不渗不漏为合格，第一次试水合格后即可做后续保护饰面层。

健康与安全

邦霸 520 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，并尽快到医院就诊。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，保持原卡板及塑料围膜原封，避免破损。应避免阳光直接照射，放在托板上离地贮存，以防止雨水浸湿，同时避免过度叠压。如不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。



奧迪美®



原 廠 生 產 · 質 量 保 證

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。



奧迪美®

奧迪美集团有限公司

香港北角英皇道75-83号联合出版大厦20楼

总机电话: (852) 2395 5388 柯打热线: (852) 2802 6433 传真: (852) 2802 6408

www.optimix.com.hk

