

奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

邦霸 85

聚合物維修界面劑

產品說明

邦霸 85 聚合物維修界面劑 是一種乳白色的苯乙烯、丁二烯共聚物乳液。主要用於維修混凝土時作界面劑之用，同時可作為鋼筋表面的防銹防腐保護層。另外可用於改良及增強水泥砂漿的性能。本產品與水泥、混凝土及砂漿基底相容。

用途

- 不需稀釋的即用型界面劑
- 與水泥混合為聚合物改性水泥砂漿使用
- 作為所有 邦霸維修砂漿產品施工時的界面劑
- 作為添加劑以提高一般水泥基砂漿的強度

主要優點

- 高粘結性能
- 改善抗壓強度
- 改善抗折強度
- 改善拉伸強度
- 減少收縮開裂
- 增強抗滲性
- 良好施工性
- 可與水混合一起使用

技术数据

产品特性	邦霸 85 聚合物维修界面剂
聚合物体系	苯乙烯 / 丁二烯 共聚合物
形态	水剂
颜色	乳白色
比重 (20°C)	1.02
固含量	~ 47 %
毒性	无毒性

建议配比			
	界面处理浆	墙面找平/ 地台砂浆	高强地台砂浆
水泥	1.5 - 3.0 L	50 kg	50 kg
沙	--	125 kg	125 kg
10mm 石	--	--	100 kg
邦霸 85 聚合物维修界面剂	1 L	9 L	9 L
水	--	9 L	7 L
混合物重量	2.5 - 4.0 L	193 kg	291 kg

产生量和覆盖用量			
	界面处理浆	墙面找平/ 地台砂浆	高强地台砂浆
混合物密度(kg/m ³)	1,650 - 1,950	~ 2,000	~ 2,250
建议配比混合物 产生量	6m ² - 8m ² @0.25mm 厚	~ 9.5m ² @10mm 厚	~ 13m ² @10mm 厚
邦霸 85 之 理论用量	6m ² - 8m ² @0.25mm 厚	~ 1.0m ² @10mm 厚	~ 0.7m ² @10mm 厚

注: 以上为建议配比及其典型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。建议配比及性能会受当地环境、水泥性质、沙粒径大小及水分、相对湿度等因素影响。产生量和覆盖密度是近似数值并不包括任何材料损耗。

性能数据		执行标准： 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 D I	邦霸85
外观质量		粉状产品应均匀一致， 不应有结块	符合
拉伸粘结强度 (MPa)	未处理	≥ 0.6	合格
	处理后 - 浸水	≥ 0.5	
	处理后 - 耐热	≥ 0.5	
	处理后 - 冻融循环	≥ 0.5	
	处理后 - 耐碱	≥ 0.5	

	界面处理浆	墙面找平/ 地台砂浆	高强地台砂浆
抗压强度 (MPa)	--	≥ 40	≥ 45
拉伸强度 (MPa)	--	≥ 4	≥ 4.5
抗折强度 (MPa)	--	≥ 8	≥ 9
粘结强度 (MPa)	≥ 2	≥ 1	≥ 1
120 分钟吸水率 (ml/m ² ·s)	--	< 0.01	--

注: 以上为建议配比及其典型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。

建议配比及性能会受当地环境、水泥性质、沙粒径大小及水分、相对湿度等因素影响。

环保资料	
总挥发性有机物 (GB 18583-2008)	合格

包装与产生量	邦霸85
包装规格 (每桶)	20 kg / 5 kg
保质期 (5 - 40°C)	未开封桶内 12 个月



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。施工表面应先用清水充分预湿，待表面晾干无明水后才可施工。

搅拌及施工

界面处理浆

建议使用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌，以混合水泥浆粘结界面浆。

应按照建议配比中的比例慢慢添加水泥到 **邦霸 85 聚合物维修界面剂** 中（按体积计算，现场估计约为 1 : 1 至 2 : 1），并搅拌直至均匀没有块状后即可使用。

应使用油漆扫涂刷 **邦霸 85 聚合物维修界面剂** 在基面上。当界面浆发粘时，应将砂浆涂在已涂上界面浆的区域。如果界面浆变干，则必须将其除去，并在涂抹砂浆之前重新涂抹新鲜的界面浆。

墙面找平/地台砂浆

根据建议配比，用适当的容器先秤好并加入 **邦霸 85 聚合物维修界面剂** 和清水，然后再加入水泥、沙子等干料。

用合适的搅拌机（如立轴式搅拌机）进行机械搅拌。搅拌约 3 – 5 分钟或直至均匀没有块状后即可使用。

对于其他施工方式，请咨询我们的技术代表以正确使用 **邦霸 85 聚合物维修界面剂**。

完成表面及养护

在一般情况下无需浇水养护。施工完毕后自然养护即可。在特别炎热或出现快速干燥的情况下才需浇水养护。

限制

邦霸 85 聚合物维修界面剂 拥有高效能及用途非常广泛，但其混合物性能亦会因材料、施工范围及现场搅拌情况而略有差异。请联络邦霸选择合适的预拌砂浆、找平、地台砂浆或粘结剂以达致最佳效果。

健康与安全

邦霸 85 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，应存放于原装密封桶内，保持密封，并避免阳光直接照射。贮存的温度不可低于 5°C。如不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效。

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。