

# 高性能表面重修砂浆面



**BELZONA**  
4131



贝尔佐纳(Belzona) 4131(乳浆抹面)是一种双组分系统,适用于对混凝土和石材进行修复和表面重修。

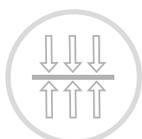
该高性能、非多孔表面重修材料可提供极佳保护,使基材免受磨损、冲击、振动和化学侵害。

贝尔佐纳(Belzona) 4131 可敷涂于各种基材上且无需任何专业工具。该多用途材料可形成无缝表面。

技术参数	混合比例 (基料: 固化剂)	35 : 1 按重量计算	
	操作时限	20°C (68°F) 45 分钟	
	储存期	5 年	
	耐热性	150°C (300°F) (干)	60°C (140°F) (湿)
	粘附力 (拉脱) *基材内聚力失效	干混凝土: 10.55 MPa (1,530 psi)*	湿混凝土: 13.03 MPa (1,890 psi)*
	抗压强度	79.98 MPa (11,600 psi)	
	体积容量	8,525 立方厘米 (520 立方英寸) /20 千克	
	热变形温度	44°C (111°F)	
	耐磨性	H10 - 208 立方毫米 (湿)	CS17 - 7 立方毫米 (干)
覆盖率	1.4 平方米 (15 平方英尺) /20 千克, 涂层厚度为 6 毫米 (0.25 英寸)		

固化时间	温度	5°C (41°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)
	行人通行	16 小时	9 小时	6 小时
	完全承载能力	5 天	3 天	1 天
	完全耐化学性	18 天	12 天	7 天

\*最新技术参数, 请参照产品技术规范 (PSS) 与使用说明书 (IFU)。



抗压强度极佳



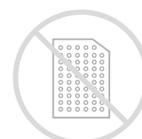
耐化学性



施工简便



易于清洁



无孔

## 主要优点：

### ● 优良的耐化学性

贝尔佐纳 (Belzona) 4131 对浓度达 10% 的大部分无机酸和浓度达 20% 的无机碱表现出极佳的耐化学性。

### ● 极佳的环境保护

该防水耐候解决方案不会发生膨胀、收缩和变形。此外，该材料抗紫外线照射，因此使用寿命进一步延长。

### ● 耐久效果

贝尔佐纳 (Belzona) 4131 的机械性能远远优于混凝土。其具备高耐磨损性和优良的抗压强度。

## 应用范围：

- 通道
- 化学品存储区
- 地面
- 装载区
- 机械/生产区
- 坡道
- 楼梯
- 台阶
- 人行道

施工前



施工后



请联系您当地的贝尔佐纳 (Belzona) 代表，了解更多信息：

### 优质产品 - 技术支持

贝尔佐纳 (Belzona) 产品依据 ISO 9001 注册质量管理体系制造。

贝尔佐纳拥有遍及 120 个国家的全球经销商网络，总计拥有超过 140 个经销商。经过培训的技术顾问可提供当地支持、诊断问题、推荐解决方案，并提供全天候现场施工监理和建议。