

适用于修复立面和顶部的轻质修复系统

BELZONA®

4141



贝尔佐纳(Belzona) 4141(乳浆建造)是一种双组分、轻质修复复合材料,适用于修复受损的立面和顶面混凝土表面。这一厚浆型涂层系统可简化施工,同时提供持久保护。

重要的是,它无需使用固定模板或模架。其在立面和顶面上可敷涂的涂层厚度最高分别可达12.7厘米(5英寸)和7.6厘米(3英寸)。

此外,它是一种无溶剂材料,适用于内、外部砖石。可对该材料进行调色,使其与现有基材混为一体,固化后,外观不会改变,因为该材料不会收缩,也不会吸收水分和化学物质,同时还表现出极佳的抗碳化性。

技术参数	混合比例(基料:固化剂)	13:1 按体积计算	8:1 按重量计算
	操作时限	20°C (68°F) 30 分钟	
	储存期	5 年	
	粘附力(拉脱)*基材内聚力失效	干混凝土:3.6 MPa (520 psi)*	湿混凝土:4.2 MPa (605 psi)*
	抗压强度	43.4 MPa (6,290 psi)	
	体积容量	9,805 立方厘米(598 立方英寸)/8 千克	
	热变形温度	41°C (106°F)	
	耐磨性	CS17 - 374 立方毫米(0.02 立方英寸)(干)	

固化时间	温度	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
	尺寸稳定	8 小时	6 小时	3 小时	2 小时	1 小时
	完全机械强度	3 天	2.5 天	2 天	16 小时	2 小时

*最新技术参数,请参照产品技术规范(PSS)与使用说明书(IFU)。



无收缩



粘合力强



轻质量级应用



快速固化



施工简便
(无需专业工具)

主要优点：

● 使用简便

贝尔佐纳(Belzona) 4141 易于混合, 无需任何专业工具即可完成施工。

● 轻质

该轻质材料在立面和顶面上可敷涂的涂层厚度最高分别可达 12.7 厘米 (5 英寸) 和 7.6 厘米 (3 英寸), 完全无需使用模板或只需使用极少量模板。

● 快速固化

在 20°C (68°F) 下, 该材料在 2 天之内便可固化并达到完全的机械强度。

● 无收缩

贝尔佐纳(Belzona) 4141 是一种无溶剂解决方案, 固化后不会收缩、膨胀或变形。

● 极佳的粘合力

无论基材角度如何, 贝尔佐纳(Belzona) 4141 与混凝土和石材表面均表现出极佳的粘合力。



应用范围：

- 拱廊
- 桥梁
- 雨棚
- 装饰线脚翻新
- 屋顶
- 剥落混凝土
- 石材
- 墙壁
- 窗台

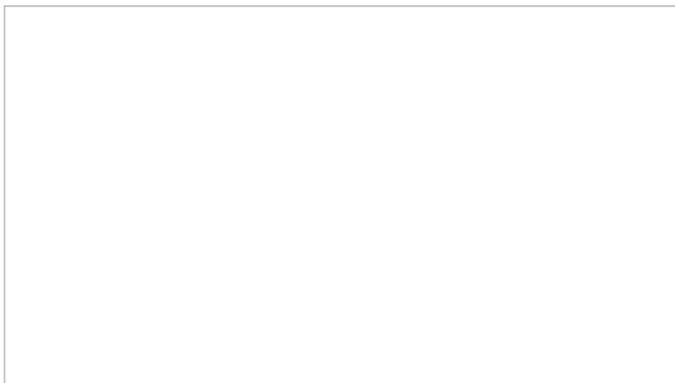


施工前



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。