

resimac Ltd. 

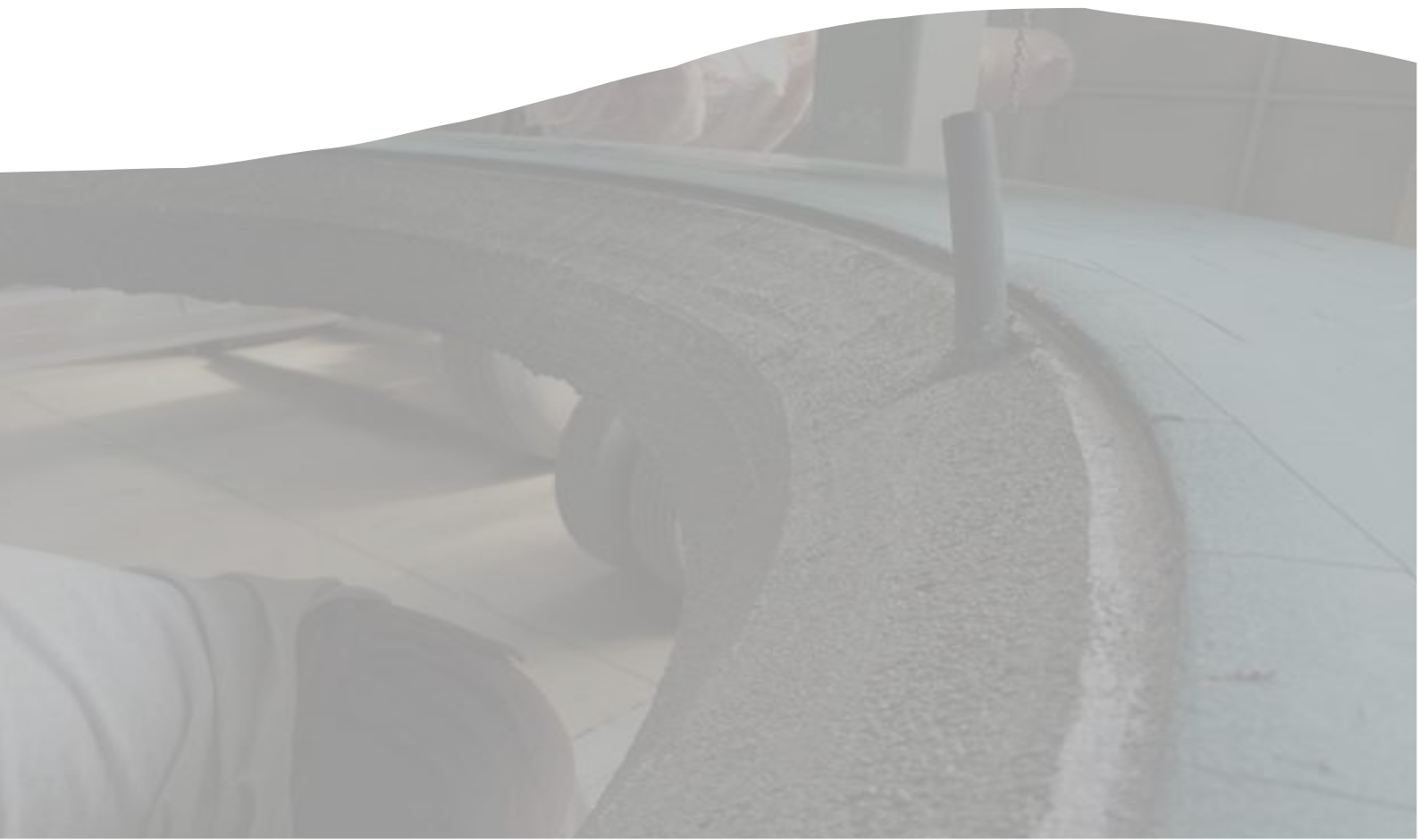
修复

防护

增强

节能

重抗磨、耐冲击修复



# 重抗磨、耐冲击修复 - 产品选择指导册

		204	204 HD	204 XHT	204 UHD
产品特征	环氧	☑	☑	☑	☑
	聚氨酯				
	无溶剂	☑	☑	☑	☑
	溶剂型				
	膏状	☑	☑	☑	☑
	无收缩	☑	☑	☑	☑
固化 (20°C/ 68°F)	操作时限 30分钟		☑	☑	
	操作时间 50 分钟	☑			☑
	再次涂覆时长 4-8小时	☑	☑		
	再次涂覆时长 4-12小时			☑	
	再次涂覆时长 6-12小时				☑
	完全固化 72小时			☑	
	完全固化 96小时	☑	☑		☑
湿膜厚度	2-4mm	☑			
	4-6mm		☑	☑	
	6-10mm				☑
表面处理	喷砂处理 SA2.5	☑	☑	☑	☑
耐温性能	干态 120°C	☑			☑
	干态 150°C		☑		
	干态 240°C			☑	
	浸泡态 50°C	☑			
	浸泡态 60°C		☑		☑
	浸泡态 130°C			☑	
特征	铸件重建		☑		☑
	裂缝填充	☑	☑	☑	☑
	具备弹性				☑
	抗撞击		☑	☑	☑
	耐高温			☑	
	小区域修复	☑	☑	☑	☑
	表面重建	☑	☑	☑	☑

# 重抗磨、耐冲击修复 - 产品选择指导册

		204	204 HD	204 XHT	204 UHD
	耐撞击		☑	☑	☑
	滑动磨损	☑	☑	☑	☑
干态	粉末/ 泥浆/ 泥土	☑			
	硬且粗糙砂料		☑	☑	
	碎石				☑
	颗粒骨料 3mm(1/8") +				☑
湿态	尾矿 <1000 micron 颗粒尺寸		☑	☑	
	尾矿 >1000 micron 颗粒尺寸				☑
	泥浆 <1000 micron 颗粒尺寸		☑	☑	
	泥浆 >1000 micron 颗粒尺寸				☑
	滤饼 <1000 micron 颗粒尺寸		☑	☑	
	滤饼 >1000 micron 颗粒尺寸				☑
设备	粉煤管线	☑	☑	☑	
	风 机		☑	☑	
	烟囱		☑	☑	
	溜槽 & 料斗		☑	☑	☑
	管道	☑	☑	☑	
	装卸板				☑
	导流罩				☑
	烘干		☑	☑	
	排气扇			☑	
	风机		☑	☑	
	磨机		☑	☑	☑
	球磨机		☑	☑	☑
	螺旋输送机		☑	☑	☑
	分离器		☑	☑	☑
	搅拌器		☑	☑	☑
	储罐 & 筒仓 (内部基座)			☑	☑
	管道/ 弯管		☑	☑	☑
	水泵 & 阀门		☑	☑	☑
	粉碎机				☑
	耐磨板		☑	☑	☑

## 重抗磨、耐冲击修复 - 产品技术参数

	204	204 HD	204 XHT	204 UHD
抗压强度 Tested to ASTM D 695	990kg/cm <sup>2</sup> (13,985psi)	1046kg/cm <sup>2</sup> (14,880psi)	1046kg/cm <sup>2</sup> (14,880psi)	790kg/cm <sup>2</sup> (11,150psi)
耐腐蚀性 Tested to ASTM B117	1000 小时	1000 小时	1000 小时	1000 小时
抗挠强度 Tested to ASTM D790	420kg/cm <sup>2</sup> (6000psi)	475kg/cm <sup>2</sup> (6710psi)	475kg/cm <sup>2</sup> (6710psi)	415kg/cm <sup>2</sup> (5860psi)
硬度 Shore D to ASTM D785	89	89	89	75
抗流挂性能	15mm	10mm	10mm	20mm
拉升剪切粘接力 Tested to ASTM D1002	148kg/cm <sup>2</sup> (2100psi)	272kg/cm <sup>2</sup> (3840psi)	272kg/cm <sup>2</sup> (3840psi)	236kg/cm <sup>2</sup> (3330psi)
耐磨性能 Taber abrasion CS17 1000 cycles/ 1kg	66mm <sup>3</sup>	42mm <sup>3</sup>	42mm <sup>3</sup>	29mm <sup>3</sup>
体积容量 cc per kg	584	440	448	420
基料密度 gm per cm <sup>3</sup>	2.10	2.28	2.21	2.41
固化剂密度 gm per cm <sup>3</sup>	1.40	2.26	2.26	2.29
混合后密度 gm per cm <sup>3</sup>	1.96	2.27	2.23	2.38
干态耐温 (°C)	120	150	240	120
潮湿态耐温 (°C)	90	120	150	100
浸泡态耐温 (°C)	0	60	130	60
体积混合比	3:1	2:1	2:1	5:2
重量混合比	4:1	2:1	2:1	2.64:1

Resimac Limited

Unit B, Park Barn Estate

Station Road, Topcliffe

Thirsk, North Yorkshire

YO7 3SE

UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0) 1845 577498

Email: [info@resimac.co.uk](mailto:info@resimac.co.uk)

Web: [www.resimacsolutions.com](http://www.resimacsolutions.com)