



主要适用范围

底涂

找平/修补砂浆层或中涂层

ALSAN EP 111

产品构成

规格	检测方法	ALSAN EP 111
外观	-	平整、光洁 A组分：浅黄色透明液体 B组分：淡黄色透明液体
包装	-	A组分20.0kg/铁桶 B组分9.0kg/铁桶
密度	-	A组分：1.08kg/L B组分：0.95kg/L 混合后：1.00kg/L (+23℃下)
粘度 (混合后)	GB/T 1723	23℃下 <1000MPa.s
固含量	GB/T 1728	约100%
表干时间 (+20℃下)		约6小时
实干时间 (+20℃下)		约18小时
可走人时间 (+20℃下)		约24小时
可轻载时间 (+20℃下)		约3天
完全固化 (+20℃下)		约7天

(表中数据均为实验室测试数据。)

产品性能

符合 GB/T 22374-2008 标准

性能	检测方法	ALSAN EP 111
与混凝土粘结力	ASTM D4541-02	> 1.5Mpa
与钢铁粘结力	GB/T 1720-1989	> 5 Mpa
抗压强度 (7天/23℃/50%r.h.)	-	≈76 Mpa
抗折强度 (7天/23℃/50%r.h.)	-	≈78
硬度 (7天/23℃/50%r.h.) (邵D)	-	≈30 Mpa
耐磨性 (750g, 500r)	-	0.012g
抗冲击	-	1000g 钢球1米落下通过
耐热性	-	60℃

(表中数据均为实验室测试数据。)



ALSAN EP 111

找平/修补砂浆层或中涂层

用量

系统	产品		用量
底涂	ALSAN EP 111一道或两道		~0.3-0.5kg/m ²
找平砂浆	配比		~1.8kg/m ² /mm (混合物)
	ALSAN EP 111 (A+B)	100	
	20-40目石英砂	500	
	40-70目石英砂	500	
	270目石英粉	50-100	

(以上用量均为理论用量, 实际用量应根据实际使用环境状况进行调整)

储存与运输

应储存在阴凉通风处, 远离火源, 30 C 以下储存。在正常储存条件下保质期为12个月。

本产品为可燃液体, 闪点≥ 60 C, 极轻微腐蚀性, 轻微的气味, 运输应按丙类易燃液体运输, 未使用的废料和已固化的废料应由有资质的处理机构焚烧处理, 或按照当地有关法规处理, 切忌倒入水源和土壤。