

聚合物防水砂浆（JS防水涂料）EC2000防水砂浆 西安厂家

产品名称	聚合物防水砂浆（JS防水涂料）EC2000防水砂浆 西安厂家
公司名称	西安斯温格建材有限公司
价格	85.00/桶
规格参数	
公司地址	西安市南二环东段31号
联系电话	86-018690497786 13655352327

产品详情

EC2000聚合物防水砂浆

产品特点：

防水：可做浴室内、卫生间、地下室、及蓄水池的防水层，环保无毒。

防腐：可作为有腐蚀性气体腐蚀的厂房混凝土构筑的维修

柔性粘贴：可用于冷热温差变化较大场合或变动基层上粘贴瓷砖、马赛克、大理石等。变可用于粘贴聚苯板。

光面抹灰：可用于聚苯板、铜板、铝板、瓷砖表面等光滑基层进行抹灰施工。亦可做墙体、顶棚保温层苯板罩面抹灰。

修补：用于修补混凝土出现的蜂窝、漏洞、裂缝、保护层破损、漏筋等缺陷。

注意事项：

干燥硬化：砂浆的干燥硬化过程主要是水泥水硬化及聚合物成膜过程，硬化时间与温度及空气相对湿度有关，在20℃即65%相对湿度下，下一步工序必须在72小时后才能进行。

施工温度：室外作业施工温度5℃以上，禁止在雨天和5级以上大风天施工。

储存：应保持干燥，未开封粉料保存期六个月，胶料一年。

养护措施及工具清洗：一般砂浆的保护措施，工具水洗，经常保持工人清洁。

废料处理：已经硬化的材料可作建筑垃圾处理，未硬化的材料保质期过后拌和待其硬化后处理。

技术性能：

1. 对聚苯板抹面粘贴性能：

依据DBJ01-63-2002《外墙外保温聚合物砂浆质量检验标准》

检测项目		性能指标		检验结果
拉伸粘结强度 (Mpa)	砂浆—聚苯板	常温常态	0.10，且聚苯破坏	0.11聚苯破坏
		耐水	0.10，且聚苯破坏	0.11聚苯破坏
		耐冻融	0.10，且聚苯破坏	0.11聚苯破坏
可操作时间，h		2	2.5	
柔韧性 (28d压折比)		3	2.8	
24H吸水量，g/m ³		1000	525	
透水性 (24h)，ml		3	2	
抗裂性		5mm以下无裂纹	5mm以上无裂纹	

2.对混凝土等基面的物理力学性能：

项目		性能指标
抗压强度（28天）		24Mpa
抗折强度（28天）		9.5 Mpa
抗拉强度（28天）		4.8—5.0 Mpa
弹性模量		7.9*10 ³ -9.7*10 ³ Mpa
拉伸粘结强度（Mpa）	砂浆—砂浆	常温常态， 0.70， 0.89， 耐水， 0.50， 0.90， 耐温， 0.50， 0.59， 耐冻融， 0.50， 0.55
吸水率		28%
抗渗性		0.6-1.4 Mpa

抗冻性	-30 18h浸水6h，循环40次，无常，抗压强度降低4%
抗弯曲性	100*500*400mm聚苯板上抹3mm聚合砂浆养护28天，在弯距400mm下，弯曲120度不龟裂
初试干燥时抗裂性	在250*250*50mm加气混凝土上抹3mm聚合物砂浆，立即放在3m/s（气流温度30）下干燥6h不龟裂

3.耐酸、耐碱性：

用不防水、不耐碱的纸面石膏板做成贮水槽，内抹3mm厚EC柔性聚合砂浆防水胶，养护28天后装入不同浓度的酸溶液。

腐蚀介质名称	溶液深度	腐蚀情况
硫酸	PH=2	浸泡一年无脱落、无渗漏
盐酸	2%	浸泡一年无脱落、无渗漏
氢氧化钠	10%	浸泡一年无脱落、无渗漏
氧化钠	饱和溶液	浸泡一年无脱落、无渗漏

如何施工？