

贵阳防水砂浆聚合物型厂家加水施工

产品名称	贵阳防水砂浆聚合物型厂家加水施工
公司名称	奥泰利新技术集团有限公司
价格	1400.00/吨
规格参数	品牌:奥泰利 型号:TL 产地:贵阳白云区
公司地址	北京市昌平区北七家镇白庙村523号
联系电话	0851-84612248 13837198063

产品详情

防水砂浆

聚合物防水砂浆

聚合物防水砂浆

贵阳防水砂浆聚合物型厂家加水施工

贵州聚合物防水砂浆生产销售

防水砂浆产品特点：

防水：可做浴室、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物的维修。

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。亦可用于粘贴聚苯板。

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。

防水砂浆技术性能：

1、防水砂浆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>>

检验项目 性能指标 · 检验结果

拉伸粘结强度 (Mpa) 砂浆—聚苯板 常温 0.10，且聚本破坏 0.11，聚苯破坏

耐水 0.10，且聚本破坏 0.11，聚苯破坏

耐冻融 0.10，且聚本破坏 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/m³ 1000 525

透水性 (24h) ,ml 3 2

抗裂性 5mm以下无裂纹 无裂纹

2、防水砂浆对混凝土等基面的物理力学性能

项目 性能指标

抗压强度 (Mpa) 28天 24 Mpa

抗折强度 (Mpa) 28天 9.5 Mpa

抗拉强度 (Mpa) 28天 4.8-5.0 Mpa

弹性模量 7.9×10^3 - 9.7×10^3

拉伸粘结强度 (Mpa) 砂浆—砂浆 常温常态 0.70

耐水 0.50

耐温 0.50

耐冻融 0.50

吸水率 2.8%

抗渗性 0.6-1.4Mpa

抗冻性 -30 18h浸水6h，循环40次，无异常，抗压强度降低4%

抗弯曲性 100 × 500 × 400mm聚苯板上抹3mm聚合物砂浆养护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

防水砂浆施工方法：

基面要求：清洁无油无浮沉等松动物，并喷洒适量水，浸湿且无明水。

材料制备：先将EC2000胶倒入桶中，然后慢慢加入EC2000粉，机械搅拌或用低速搅拌器搅拌至均匀无结块，搅合后的涂料应在2-3小时内用完，温度较高时，将拌合好的砂浆中加入不超过总量5%的水。

混凝土修补施工

修补混凝土时，在所需修补的部位抹3-5mm厚或所要求厚度的聚合物砂浆。

参考用量：按3-5mm厚度计算每平方米约需3-4Kg.

保温罩面施工

首先将拌合好的聚合物砂浆，抹到聚苯板表面，厚度2-3mm,然后铺贴耐碱玻纤网格布，将布压入砂浆中并找平，玻纤不搭接宽度5-10mm，玻纤布必须全部埋入，不得有皱褶，不得压入过深；后再底层抹面砂浆凝固前再抹面层聚合物砂浆，厚度1-2mm，抹灰加固层总厚3-5mm。

参考用量：胶料用量0.35KG/2.0mm左右，粉料用量1.4kg/2.mm左右。

防水层施工

用抹刀均匀地刮涂一遍，5-8小时后刮涂二遍，为避免出现针眼，请先立面后平面交叉着刮涂。要确保有效防水。请至少刮涂两遍涂层。（注：涂层干燥时间与温度及空气相对湿度有关，如需铺装等待涂层彻底干燥后方可进行）

参考用量：刮涂二遍每平米约需2-2.5KG.

包装储存：

工程包装：25kg每袋

应保持干燥，未开封保存期六个月。