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)砂浆一聚苯板 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 22.5

柔韧性(28d压折比) 32.8

24H吸水量,g/m3 1000 525

透水性(24h),ml 32

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 7.9×103-9.7×103

拉伸粘结强度(Mpa)沙浆—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。