抗渗微晶防水剂

产品名称	抗渗微晶防水剂
公司名称	河南聚能新型建材有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:中铝聚能 规格:25kg/袋 产地:河南
公司地址	河南郑州市国家大学科技园东区
联系电话	138-38208374 13838208374

产品详情

抗渗微晶防水剂系引进国外先进技术开发研究成功的无毒、无害、无污染的环保型固体粉状高效无机刚性防水新材料。销售热线:138-*3820-*8374 李先生.

抗渗微晶防水剂主要成分有高活性微晶原料和杜拉纤维,掺入水泥砂浆和混凝土中,在水泥水化过程中能形成有自粘性和粘结性的高强微晶体,并将多余水分排除,封闭砂浆或混凝土内的细微裂缝和毛细通道,将水泥、石和骨料牢固地结合在一起,并成为砂浆和混凝土的一部分,在潮湿或受水侵蚀的环境中,它将会继续起水化作用,形成高密度的水化石,使砂浆和混凝土的强度和抗渗性得到进一步的加强。因此,微晶水泥砂浆和微晶混凝土具有杰出的防水、防冻、防腐、防碳化及高强、抗裂、耐久等物理性能,真正达到了防水治本的目的。

抗渗微晶防水剂适用范围 一、多层商品住宅东西山墙防水,高层商品住宅外墙防水;

- 二、公共建筑(特别是高层建筑)如银行、法院、财税、电力、通信、广电等办公综合楼外墙防水;
- 三、小别墅墙面、现浇斜屋面防水;四、刚性屋面防水、现浇平屋面刚性防水;
- 五、地下室、电梯机坑防水、抗渗;六、人防工程防水、抗渗;七、铁路、公路隧道防水、抗渗;
- 八、游泳池、水池、污水池防水、抗渗;九、家庭装潢卫生间墙地面防水、底层地板防潮。

抗渗微晶防水剂施工说明 一、水泥砂浆防水层所用材料,应符合下列规定: 1、采用的水泥应为标号不低于425号的普遍硅酸盐水泥、膨胀水泥或矿渣硅酸盐水泥,严禁采用过期或受潮结块的水泥。

- 2、掺量为水泥用量的5%—10%。3、采用本产品后,可不必再采用其他外加剂。
- 4、砂宜采用中砂,砂的空隙率 35%,砂含泥量 2%。
- 5、水应采用不含有害物质及有机物质的洁净水。
- 二、水泥砂浆的配合比施工要求: 1、高抗渗水泥沙浆的配合比(质量比)1:3即1Kg水泥:3Kg砂。水灰比为0.45—0.55。抗渗微晶掺入量为水泥用量的5%—10%。比如:一包水泥为50Kg掺入2.5-5kg抗渗微晶。 2、采用机械搅拌,搅拌要均匀,一般先用本外加剂加水泥搅拌,然后再加水搅拌,分两次加入砂操作更好,搅拌时间不少于三分钟。
- 3、在无条件采用机械搅拌的小范围修补过程中也可以采用人工搅拌。但必须注意搅拌应均匀。 抗渗微晶水泥砂浆防水层简介

属无机刚性防水材料,掺入水泥砂浆中可做高抗渗防水层,适合于建筑物外墙抗渗、屋面防漏、水池抗 渗、地下室抗渗和地面防潮。 抗渗微晶防水层主要特点:

一、能在潮湿或干燥的混凝土或砌体基面上直接施工。 二、与基面粘结牢固。和易性好,迎背水面均可施工,施工工艺简单,直接拌入水泥沙浆中按常规方法粉刷即可。

三、防水层抗渗压高,具有良好的耐水性、耐久性、不老化。

四、无毒、无害、无污染,属绿色环保产品。

包装与贮存: 复合包装, 25kg/袋; 可根据客户要求定制包装规格。 宜在室内阴凉、干燥、通风处保存, 可在零度以下环境中存放

销售热线:138-*3820-*8374 李先生