供应防水粉湖北武汉

产品名称	供应防水粉湖北武汉
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤/袋 产地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

产品详情

防水粉说明书

产品详情

是由以工业烧结废渣为核心,外表被脂肪酸钙所包围的基本颗粒所组成;方法是先将工业烧结废渣与氢氧化钙混合均匀。然后加入脂肪酸铵溶液,充分搅拌呈糊状,烘干后便得到防水粉。优点在于结构牢固,不易受湿度、温度等外界条件影响,性能稳定,防水性强,体轻、透气性好,而且使原料成本降低。

防水粉由亲水性物质粉粒和憎水性物质组成,其特征在于憎水性物质为石蜡,石蜡包裹在亲水性物质的表面,成为憎水性粉粒,亲水性物质粉粒和石蜡的重量比为100 0.2-9.6。具体制法是在亲水性物质粉粒的料浆中加入石蜡乳液,充分混合,使石蜡在粉料表面形成憎水包裹层。本发明材源广、质地要求低,价格低廉,制造方法简单,无粉尘污染,是一种应用前景广阔的建筑防水材料,适用作屋面、楼面等的防水层,也可作裂缝的补漏。

其特征是:利用固体材料的吸附特性,采用表面处理技术,即将无机固体粉料为基材,加水配成料浆,当基材的*电位与离子型表面活性剂的电性不匹配时,调节粉料的*电位、使之与离子型表面活性剂电性相匹配,料浆与表面活性剂混合后,在0~100 范围内以不超过30转/分的速度充分搅拌,使离子型表面活性剂被稳定地定向吸附在无机粉粒表面上,料浆经脱水干燥,干燥温度高不超过160、且在干燥过程中先用低温0 以上,以后可逐步提高,即得具有憎水性的建筑防水粉,其配比按基材:离子型表面活性剂:*电位调节剂:助剂=100 0.2~10 0~35 0.01~1的重量比配料,因反应在溶液中进行,加水量以便于搅拌。

制法:防水粉涉及一种有机硅活性防水粉的制造方法包括:将二官能含氢硅油、乳化剂、水混合,加入 烃基烷氧基硅烷,在20-40 下进行乳化反应;加入与烃基烷氧基硅烷等量的无机填料和水,在30 ~40 ,含氢量控制在0.1~0.15%重量,pH值为5.5之间,进行混合、混炼;得到的有机硅活性防水粉主要链 节单元为:[R1SiO1.5]mMe3SiO[MeHSiO]nSiMe3[SiO2 填料],R1=CaH2a+1,a=6~17,m=1~100,n=1~100;外观为无定形粉末,添加于建筑材料中共同施工,其干燥后,有特异的防水防潮功能,并能增加建 筑材料的韧性和强力,施工方便,添加量为建筑材料的0.3~0.5%,是有机硅在建筑材料中优良的添加剂

包装:25kg/袋。

武汉吉业升化工有限公司。