



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102964944 A

(43) 申请公布日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201210565743. 4

(22) 申请日 2012. 12. 24

(71) 申请人 胶州市富田化工有限公司

地址 266300 山东省青岛市胶州市海尔大道
中部

(72) 发明人 郑超

(51) Int. Cl.

C09D 129/04 (2006. 01)

C09D 7/12 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

建筑用防水防裂保温涂料

(57) 摘要

本发明公开了一种建筑用防水防裂保温涂料,由以下重量份的成分组成:聚乙烯醇 10~30;硅酸铝粉 10~20;聚乙烯醇 5~10;膨润土 10~20;木质纤维 2~8;碳酸钙 1~2。本发明建筑用防水防裂保温涂料的优点是:由于在其中加入了复合纤维,这样复合纤维与其他成分之间存在着密度差,将本发明防水涂料涂抹于防水表面时,防水涂料中的复合纤维会因为密度的不同呈现层状分布,可起到“二毡三油”一样的防水效果。本发明防水涂料材料易购,造价低,节能环保,制作容易。成品施工方便,粘接力、抗拉力强,抗老化性能好,具有低温不开裂,高温不起鼓的特点。

1. 一种建筑用防水防裂保温涂料,其特征在于,由以下重量份的成分组成:

聚乙烯醇	10 ~ 30 ;
硅酸铝粉	10 ~ 20 ;
聚乙烯醇	5 ~ 10 ;
膨润土	10 ~ 20 ;
木质纤维	2 ~ 8 ;
碳酸钙	1 ~ 2。

建筑用防水防裂保温涂料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种建筑用防水防裂保温涂料。

背景技术

[0002] 目前,各类建筑物的防水作业是一个关键的问题。通常使用的防水材料多为各类防水卷材、防水涂料、防水胶泥等。防水卷材一般以热施工为主,多以火烤,主要不足是粘接不全面,有接缝,对一些特殊部位,诸如边角、管口等位置处不好处理,易渗水,渗水后不易维修。防水涂料一般冷施工,把防水涂料搅拌均匀后,一次进行涂刷,无接缝施工,粘接力强。其不足之处是强度不高,自保护力不强,防裂效果差。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本发明所要解决的技术问题是,提供一种其能够摒弃上述两种防水材料的不足,既易于施工,防水效果好,保温性能佳、又具有比较高的防水、防裂强度,自保护力强,使用方便的建筑用防水防裂保温涂料。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明所采取的技术方案是:一种建筑用防水防裂保温涂料,由以下重量份的成分组成:

聚乙烯醇	10 ~ 30 ;
硅酸铝粉	10 ~ 20 ;
聚乙烯醇	5 ~ 10 ;
膨润土	10 ~ 20 ;
木质纤维	2 ~ 8 ;
碳酸钙	1 ~ 2。

[0005] 本发明建筑用防水防裂保温涂料的优点是:由于在其中加入了复合纤维,这样复合纤维与其他成分之间存在着密度差,将本发明防水涂料涂抹于防水表面时,防水涂料中的复合纤维会因为密度的不同呈现层状分布,可起到“二毡三油”一样的防水效果。本发明防水涂料材料易购,造价低,节能环保,制作容易。成品施工方便,粘接力、抗拉力强,抗老化性能好,具有低温不开裂,高温不起鼓的特点。

具体实施方式

[0006] 下面结合具体实施例对本发明做进一步详细说明:

一种建筑用防水防裂保温涂料,由以下重量份的成分组成:

聚乙烯醇	10 ~ 30 ;
硅酸铝粉	10 ~ 20 ;
聚乙烯醇	5 ~ 10 ;
膨润土	10 ~ 20 ;
木质纤维	2 ~ 8 ;

碳酸钙

1 ~ 2。

[0007] 当然,上述说明并非是对本发明的限制,本发明也并不限于上述举例,本技术领域的普通技术人员,在本发明的实质范围内,作出的变化、改型、添加或替换,都应属于本发明的保护范围。