



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109025123 A

(43)申请公布日 2018.12.18

(21)申请号 201810813251.X

(22)申请日 2018.07.23

(71)申请人 陈秀玲

地址 235000 安徽省淮北市烈山区烈山镇
洪庄行政村3组16号

(72)发明人 陈秀玲

(51)Int.Cl.

E04F 13/075(2006.01)

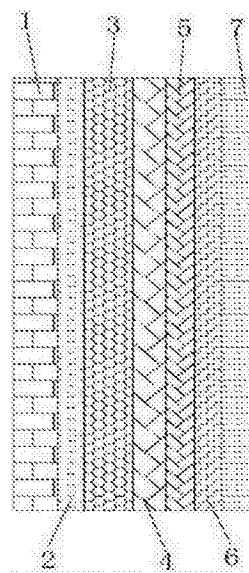
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种防水隔声水性涂料基层

(57)摘要

本发明公开了一种防水隔声水性涂料基层,包括:界面砂浆层,防水层,腻子层,隔声层,底漆层以及涂料层,所述界面砂浆层涂覆在墙体表面,所述界面砂浆层的上表面设有防水层,所述防水层的上表面设有腻子层,所述腻子层的上表面设有隔声层,所述隔声层的上表面固定涂设有底漆层,所述底漆层的上表面设有涂料层。本发明的优点在于:本发明结构通过设置防水层和隔声层使水性涂料具有良好的防水隔声性,可以延长涂层的使用寿命和一定的美观性。



1. 一种防水隔声水性涂料基层,其特征在于:包括:界面砂浆层(2),防水层(3),腻子层(4),隔声层(5),底漆层(6)以及涂料层(7),所述界面砂浆层(2)涂覆在墙体(1)表面,所述界面砂浆层(2)的上表面设有防水层(3),所述防水层(3)的上表面设有腻子层(4),所述腻子层(4)的上表面设有隔声层(5),所述隔声层(5)的上表面固定涂设有底漆层(6),所述底漆层(6)的上表面设有涂料层(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种防水隔声水性涂料基层,其特征在于:所述防水层(3)由防水剂与水泥混匀构成。

3. 根据权利要求1所述的一种防水隔声水性涂料基层,其特征在于:所述腻子层(4)包括粗腻子层和细腻子层,且细腻子层设有两组,两组细腻子层之间夹设有粗腻子层。

4. 根据权利要求1所述的一种防水隔声水性涂料基层,其特征在于:所述隔声层(5)为由发泡聚氨酯构成。

5. 根据权利要求1所述的一种防水隔声水性涂料基层,其特征在于:所述底漆层(6)涂有弹性抗碱底漆。

6. 根据权利要求1所述的一种防水隔声水性涂料基层,其特征在于:所述防水层(3)的厚度在1.5-2mm毫米之间。

7. 根据权利要求1所述的一种防水隔声水性涂料基层,其特征在于:所述腻子层(4)的厚度在2-3毫米之间。

8. 根据权利要求1所述的一种防水隔声水性涂料基层,其特征在于:所述隔声层(5)的厚度在1.5-2.5毫米之间。

9. 根据权利要求1所述的一种防水隔声水性涂料基层,其特征在于:所述底漆层(6)的厚度在3-5毫米之间。

10. 根据权利要求1所述的一种防水隔声水性涂料基层,其特征在于:所述涂料层(7)的厚度在4-6毫米之间。

一种防水隔声水性涂料基层

技术领域

[0001] 本发明涉及室内装修相关技术领域,尤其涉及一种防水隔声水性涂料基层。

背景技术

[0002] 随着生活水平的不断提高,人们对建筑物外观的装饰要求也越来越高。随着社会的快速发展,人们的审美观念也越来越多元化,同时把质量重要性也放在首位。随着国内外建筑业的发展、世界各地建设部门十分重视绿色节能建材的开发与应用,千遍一律的室内外装修在日新月异的现代社会已经完全不能满足多元化、个性化的现实需要。种种迹象表明人们新的理念和质量意识,在外墙、装饰和技术创新的发展上赋予了更高的期望。但目前人们仅仅是以美观为主,并未考虑其更多的实用性功能,但是市面上的该产品防水隔声效果都不是很好,为此,我们提出一种防水隔声水性涂料基层来解决此问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术的不足,提供了一种防水隔声水性涂料基层,使水性涂料具有良好的防水隔声性。

[0004] 本发明是通过以下技术方案实现的:一种防水隔声水性涂料基层,包括:界面砂浆层,防水层,腻子层,隔声层,底漆层以及涂料层,所述界面砂浆层涂覆在墙体表面,所述界面砂浆层的上表面设有防水层,所述防水层的上表面设有腻子层,所述腻子层的上表面设有隔声层,所述隔声层的上表面固定涂设有底漆层,所述底漆层上表面设有涂料层。

[0005] 作为本发明的优选方式之一,所述防水层由防水剂与水泥混匀构成。

[0006] 作为本发明的优选方式之一,所述腻子层包括粗腻子层和细腻子层,且细腻子层设有两组,两组细腻子层之间夹设有粗腻子层。

[0007] 作为本发明的优选方式之一,所述隔声层由发泡聚氨酯构成。

[0008] 作为本发明的优选方式之一,所述底漆层涂有弹性抗碱底漆。

[0009] 作为本发明的优选方式之一,所述防水层的厚度在1.5-2mm毫米之间。

[0010] 作为本发明的优选方式之一,所述腻子层的厚度在2-3毫米之间。

[0011] 作为本发明的优选方式之一,所述隔声层的厚度在1.5-2.5毫米之间。

[0012] 作为本发明的优选方式之一,所述底漆层的厚度在3-5毫米之间。

[0013] 作为本发明的优选方式之一,所述涂料层的厚度在4-6毫米之间。

[0014] 本发明相比现有技术的优点在于:本发明结构通过设置防水层和隔声层使水性涂料具有良好的防水隔声性,可以延长涂层的使用寿命和一定的美观性。

附图说明

[0015] 图1是本发明实施例一种防水隔声水性涂料基层的整体结构图。

具体实施方式

[0016] 下面对本发明的实施例作详细说明,本实施例在以本发明技术方案为前提下进行实施,给出了详细的实施方式和具体的操作过程,但本发明的保护范围不限于下述的实施例。

[0017] 实施例1

[0018] 如图1所示,一种防水隔声水性涂料基层,包括:界面砂浆层2,防水层3,腻子层4,隔声层5,底漆层6以及涂料层7,所述界面砂浆层2涂覆在墙体1表面,所述界面砂浆层2的上表面设有防水层3,所述防水层3的上表面设有腻子层4,所述腻子层4的上表面设有隔声层5,所述隔声层5的上表面固定涂设有底漆层6,所述底漆层6的上表面设有涂料层7。

[0019] 所述防水层3为由防水剂与水泥混匀构成。

[0020] 所述腻子层4包括粗腻子层和细腻子层,且细腻子层设有两组,两组细腻子层之间夹设有粗腻子层。

[0021] 所述隔声层5由发泡聚氨酯构成构成。

[0022] 所述底漆层6涂有弹性抗碱底漆。

[0023] 所述防水层3的厚度在1.5-2mm毫米之间。

[0024] 所述腻子层4的厚度在2-3毫米之间。

[0025] 所述隔声层5的厚度在1.5-2.5毫米之间。

[0026] 所述底漆层6的厚度在3-5毫米之间。

[0027] 所述涂料层7的厚度在4-6毫米之间。

[0028] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

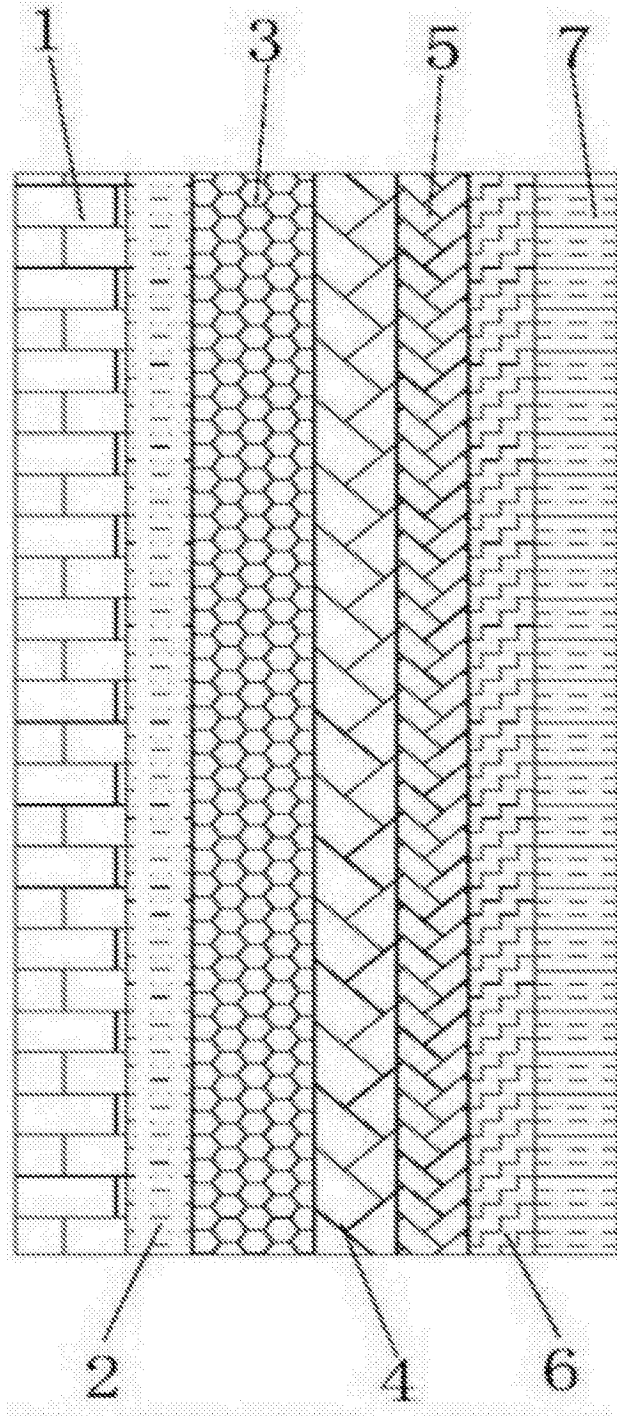


图1