(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205558100 U
(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201620201698.8

(22)申请日 2016.03.16

(73)专利权人 泉州市东宝建材科技有限公司
地址 362300 福建省泉州市南安市丰州镇素雅村

(72)发明人 张自腾

(51)Int.Cl.
E04F 13/075(2006.01)

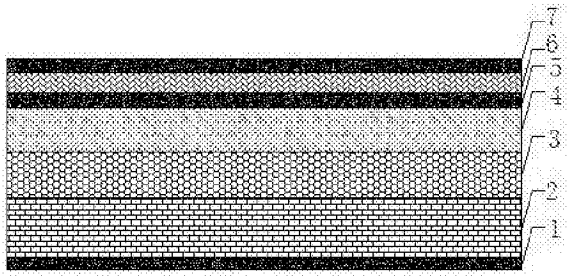
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种外墙用防水真石漆涂层

(57)摘要

本实用新型公开了一种外墙用防水真石漆涂层，包括第一防水层，所述第一防水层的上表面均匀涂设有底漆层，所述底漆层的上表面均匀涂设有真石漆层，所述真石漆层的上表面均匀涂设有耐碱网格布层，所述耐碱网格布层的上表面均匀涂设有第二防水层，所述第二防水层的上表面均匀涂设有罩面漆层，所述罩面漆层的上表面均匀涂设有第三防水层，本实用新型通过设置三层防水层，利用不同防水层的成分不同保证外墙用的真石漆层具有良好的防水性，在第二防水层的下表面涂设有耐碱网格布层可以加强第二防水层的透气性和防潮性，同时对于真石漆层具有一定的保护作用，第三防水层的设置不仅不会影响真石漆涂层的光泽性，而且使真石漆涂层具有初步的防水性。



CN 205558100 U

1.一种外墙用防水真石漆涂层，包括第一防水层(1)，其特征在于：所述第一防水层(1)的上表面均匀涂设有底漆层(2)，所述底漆层(2)的上表面均匀涂设有真石漆层(3)，所述真石漆层(3)的上表面均匀涂设有耐碱网格布层(4)，所述耐碱网格布层(4)的上表面均匀涂设有第二防水层(5)，所述第二防水层(5)的上表面均匀涂设有罩面漆层(6)，所述罩面漆层(6)的上表面均匀涂设有第三防水层(7)。

2.根据权利要求1所述的一种外墙用防水真石漆涂层，其特征在于：所述第一防水层(1)为高级脂肪酸类砂浆防水剂层，且第一防水层(1)的厚度在八到十四毫米之间，且第一防水层(1)由防水剂与水泥按一比三的比例搅拌混匀成防水层涂刷墙体表面一到三次。

3.根据权利要求1所述的一种外墙用防水真石漆涂层，其特征在于：所述第二防水层(5)为采用压板抹平压实，其内部分子之间的距离小于水分子的大小，且第二防水层(5)的厚度在十二到十五毫米之间，所述第三防水层(7)由高光泽性胶泥与水按二比五的比例调和而成，均匀涂有两道。

4.根据权利要求1所述的一种外墙用防水真石漆涂层，其特征在于：所述耐碱网格布层(4)均匀涂设有抗碱密封漆，且每平方米涂有零点一到零点三公斤的抗碱密封漆。

一种外墙用防水真石漆涂层

技术领域

[0001] 本实用新型涉及室内装修相关技术领域，具体为一种外墙用防水真石漆涂层。

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。天然石材花岗岩在建筑装饰领域的应用历史悠久，以其高贵、自然、古朴、豪华的风格深得建筑师和用户青睐，也是高端建筑物外在形象的重要标志之一。花岗岩质地坚硬，耐久性好，特别是经火烧处理后，表面凹凸不平，质感丰富，尤显古朴典雅，常被用来进行外墙干挂，成为高档装饰工程中的常用材料。但随着我国对自然资源的保护和国家环保节能政策、相关法规越来越严格，使得天然石材的开采、加工、运输成本不断上升，在一定程度上影响了天然石材在建筑装饰领域的应用。花岗岩的过量开采会造成水土流失，不利十生态环境的保护 ；以上种种原因，限制了天然石材的大量应用，现代技术中真石漆层涂材普遍用于现代建筑、别墅墙体装饰上，但是市面上的该产品防水隔潮效果都不是很好，为此，我们提出一种外墙用防水真石漆涂层来解决此问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种外墙用防水真石漆涂层，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种外墙用防水真石漆涂层，包括第一防水层，所述第一防水层的上表面均匀涂设有底漆层，所述底漆层的上表面均匀涂设有真石漆层，所述真石漆层的上表面均匀涂设有耐碱网格布层，所述耐碱网格布层的上表面均匀涂设有第二防水层，所述第二防水层的上表面均匀涂设有罩面漆层，所述罩面漆层的上表面均匀涂设有第三防水层。

[0005] 优选的，所述第一防水层为高级脂肪酸类砂浆防水剂层，且第一防水层的厚度在八到十四毫米之间，且第一防水层由防水剂与水泥按一比三的比例搅拌混匀成防水层涂刷墙体表面一到三次。

[0006] 优选的，所述第二防水层为采用压板抹平压实，其内部分子之间的距离小于水分子的大小，且第二防水层的厚度在十二到十五毫米之间，所述第三防水层由高光泽性胶泥与水按二比五的比例调和而成，均匀涂有两道。

[0007] 优选的，所述耐碱网格布层均匀涂设有抗碱密封漆，且每平方米涂有零点一到零点三公斤的抗碱密封漆。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型通过设置三层防水层，利用不同防水层的成分不同保证外墙用的真石漆层具有良好的防水性，在第二防水层的下表面涂设有耐碱网格布层可以加强第二防水层的透气性和防潮性，同时对于真石漆层具有一定的保护作用，第三防水层的设置不仅不会影响真石漆涂层的光泽性，而且使真石漆涂层具有初步的防水性。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

[0010] 图中：1第一防水层、2底漆层、3真石漆层、4耐碱网格布层、5第二防水层、6罩面漆层、7第三防水层。

具体实施方式

[0011] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 请参阅图1，本实用新型提供一种技术方案：一种外墙用防水真石漆涂层，包括第一防水层1，所述第一防水层1的上表面均匀涂设有底漆层2，所述第一防水层1为高级脂肪酸类砂浆防水剂层，且第一防水层1的厚度在八到十四毫米之间，且第一防水层1由防水剂与水泥按一比三的比例搅拌混匀成防水层涂刷墙体表面一到三次，所述底漆层2的上表面均匀涂设有真石漆层3，所述真石漆层3的上表面均匀涂设有耐碱网格布层4，所述耐碱网格布层4均匀涂设有抗碱密封漆，且每平方米涂有零点一到零点三公斤的抗碱密封漆，所述耐碱网格布层4的上表面均匀涂设有第二防水层5，所述第二防水层5的上表面均匀涂设有罩面漆层6，所述罩面漆层6的上表面均匀涂设有第三防水层7，所述第二防水层5为采用压板抹平压实，其内部分子之间的距离小于水分子的大小，且第二防水层5的厚度在十二到十五毫米之间，所述第三防水层7由高光泽性胶泥与水按二比五的比例调和而成，均匀涂有两道，通过设置三层防水层，利用不同防水层的成分不同保证外墙用的真石漆层3具有良好的防水性，在第二防水层5的下表面涂设有耐碱网格布层4可以加强第二防水层5的透气性和防潮性，同时对于真石漆层3具有一定的保护作用，第三防水层7的设置不仅不会影响整个真石漆涂层的光泽性，而且使真石漆涂层具有初步的防水性。

[0013] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

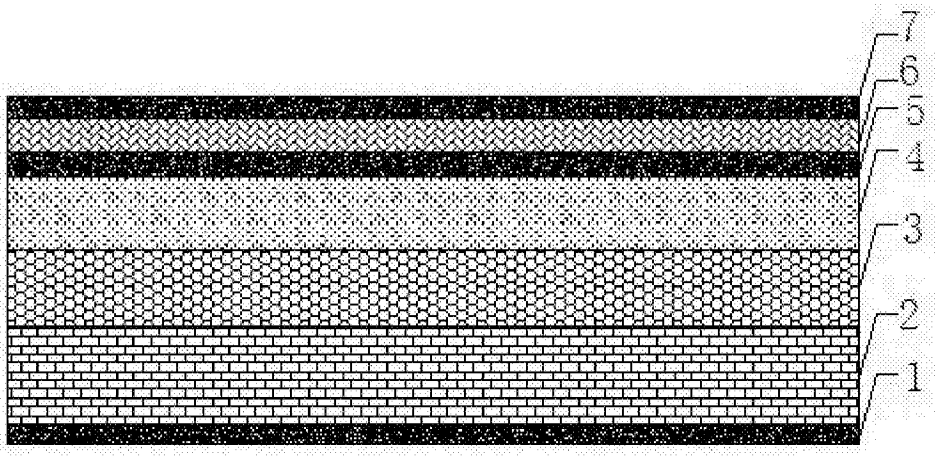


图1