



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205171914 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201520963286. 3

(22) 申请日 2015. 11. 27

(73) 专利权人 浙江厦光涂料有限公司

地址 318000 浙江省台州市椒江区太和路
188 号

(72) 发明人 周显亮

(74) 专利代理机构 台州蓝天知识产权代理有限公司 33229

代理人 刘颖

(51) Int. Cl.

E04F 13/077(2006. 01)

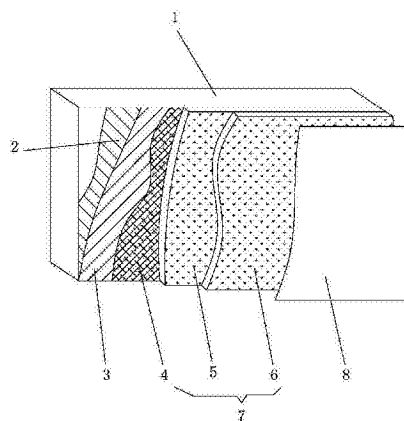
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种岩彩石墙面墙体

(57) 摘要

本实用新型属于建筑墙体技术领域,特指一种岩彩石墙面墙体,包括有墙体,在墙体的外表面依次设置有中层柔性腻子层、抗碱封闭底漆层、由岩彩石实色中涂层、造型层、岩彩石涂料层制成的三合一主材层及罩面涂料层,所述岩彩石实色中涂层、造型层、岩彩石涂料层为一体式结构;本实用新型由岩彩石实色中涂层、造型层、岩彩石涂料层一体式结构形成的主材层,为一枪成型的一体式结构,简化了施工工序,缩短施工工期,降低了人工费用,同时,使花纹层次和石材质感更强,达到逼真的石材效果;替代了传统石材对墙体外墙进行装饰,达到相同的效果,持久包保色、耐久性,大大降低了造价,同时,也缩短了施工工期。



1.一种岩彩石墙面墙体,包括有墙体,其特征在于:在墙体的外表面依次设置有中层柔性腻子层、抗碱封闭底漆层、由岩彩石实色中涂层、造型层、岩彩石涂料层制成的三合一主材层及罩面涂料层,所述岩彩石实色中涂层、造型层、岩彩石涂料层为一体式结构。

2.根据权利要求1所述的一种岩彩石墙面墙体,其特征在于:所述中层柔性腻子层设置有两层。

3.根据权利要求1所述的一种岩彩石墙面墙体,其特征在于:所述罩面涂料层设置有1—2层。

一种岩彩石墙面墙体

技术领域：

[0001] 本实用新型属于建筑墙体技术领域，特指一种岩彩石墙面墙体。

背景技术：

[0002] 随着生活水平的提高，人们对建筑物外墙的美观度要求也越来越高。特别是在一些高档的商住楼、酒店、写字楼等建筑上，外墙都会使用岩彩石作为装饰，如大理石、花岗石等。而大理石价格高，搬运不方便，固定在外墙上更不容易，安装困难，使用也容易受限制，工期特别长，同时也增加了建筑物的自身重量，对建筑物沉降造成一定的影响。现有的岩彩石墙面墙体是采用底漆、砂壁状造型层、中涂漆、主材、罩光漆等涂层组合。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种工序简单、降低人工费、逼真石材效果的岩彩石墙面墙体。

[0004] 本实用新型是这样实现的：

[0005] 一种岩彩石墙面墙体，包括有墙体，在墙体的外表面依次设置有中层柔性腻子层、抗碱封闭底漆层、由岩彩石实色中涂层、造型层、岩彩石涂料层制成的三合一主材层及罩面涂料层，所述岩彩石实色中涂层、造型层、岩彩石涂料层为一体式结构。

[0006] 在上述技术方案中，所述中层柔性腻子层设置有两层。

[0007] 在上述技术方案中，所述罩面涂料层设置有1—2层。

[0008] 本实用新型相比现有技术突出的优点是：

[0009] 1、本实用新型由岩彩石实色中涂层、造型层、岩彩石涂料层一体式结构形成的主材层，为一枪成型的一体式结构，简化了施工工序，缩短施工工期，降低了人工费用，同时，使花纹层次和石材质感更强，达到逼真的石材效果；

[0010] 2、本实用新型替代了传统石材对墙体外墙进行装饰，达到相同的效果，持久包保色、耐久性，大大降低了造价，同时，也缩短了施工工期；

[0011] 3、本实用新型设置的主材层，涂层厚质，具有防开裂的效果，使用寿命长，产品质量高；

[0012] 4、本实用新型具有优异的耐水白性、耐候性，附着力强，无机颜料不褪色，产品持久性好；

[0013] 5、本实用新型适用于高档商住楼、酒店、写字楼、政府工程等高档建筑物，非常适合外保温墙面上，以代替传统石材。

附图说明：

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0015] 下面以具体实施例对本实用新型作进一步描述,参见图1:

[0016] 一种岩彩石墙面墙体,包括有墙体1,在墙体1的外表面依次设置有中层柔性腻子层2、抗碱封闭底漆层3、由岩彩石实色中涂层4、造型层5、岩彩石涂料层6制成的三合一主材层7及罩面涂料层8。也就是说岩彩石实色中涂层4、造型层5、岩彩石涂料层6为一体式结构。

[0017] 本实用新型突破了固体石砂和液体多彩颗粒高悬浮混合技术壁垒,将水包水涂料和真石漆产品二合一,实现了原有技术中的造型层与多彩颗粒花纹层一枪成型的施工工艺,简化了施工工序,缩短施工工期,降低了人工费用,同时,使花纹层次和石材质感更强,达到逼真的石材效果。

[0018] 本实用新型的主材层7是专用喷枪喷涂,一枪成型,其表面质感效果、防开裂性、仿真度等优于原有产品,施工简单、方便、缩短工期等等。

[0019] 上述中层柔性腻子层1设置有两层,能弥盖墙体外表面龟裂,确保墙体1表面整体美观,便于后续材料的喷涂。

[0020] 抗碱封闭底漆层2可调整基面含水率、酸碱性、增加基面强度、介面附着力。

[0021] 本实用新型的主材层7,涂层厚质,具有一定的抗开裂效果。多年后,墙面不会开裂,减少了墙体表面维护成本。

[0022] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例之一,并非以此限制本实用新型的实施范围,故:凡依本实用新型的形状、结构、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

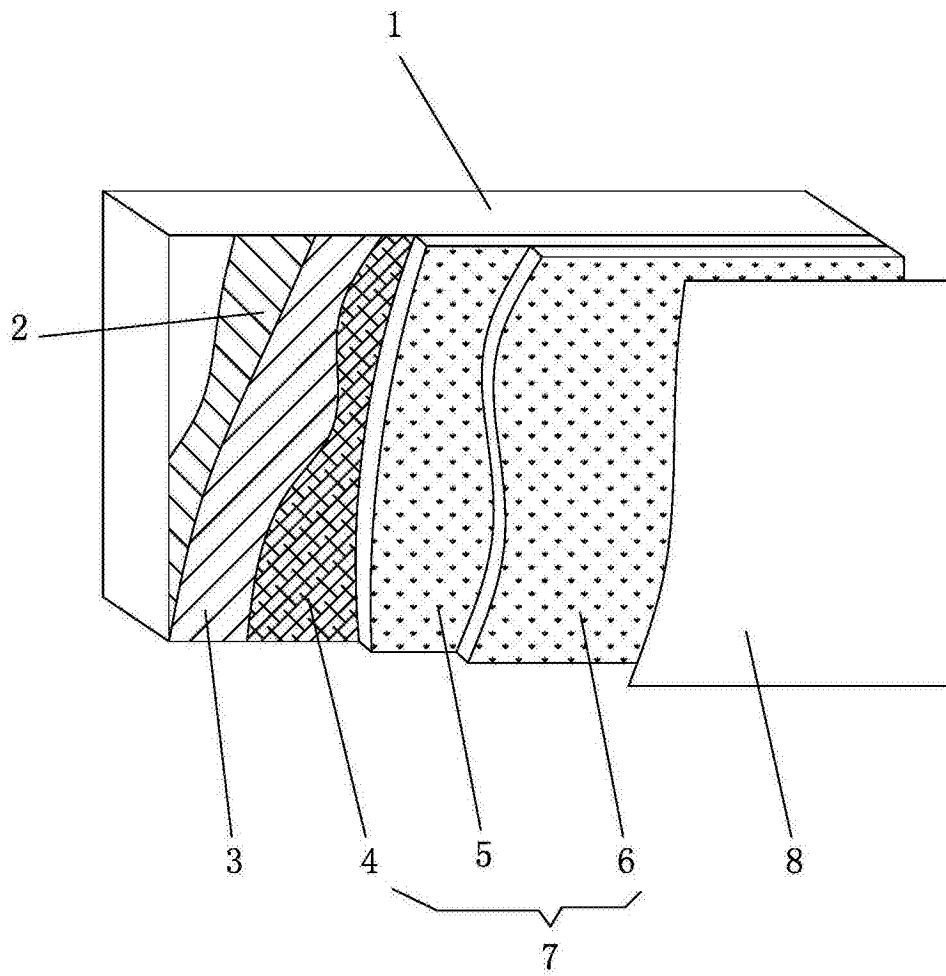


图1