



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205314466 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 15

(21) 申请号 201520989079. 5

(22) 申请日 2015. 12. 03

(73) 专利权人 上海优珀斯材料科技有限公司

地址 201708 上海市青浦区华新镇嘉松中路  
1299 弄 88 号第 2 幢

(72) 发明人 朱文军 苏醒

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限  
公司 32234

代理人 徐萍

(51) Int. Cl.

E04F 15/02(2006. 01)

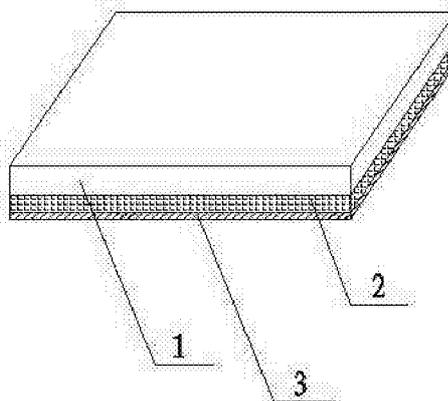
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带自粘层的防潮地板砖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带自粘层的防潮地板砖,包括地板砖本体、自粘层以及防粘膜,所述的自粘层设置在地板砖本体的背面,所述的防粘膜设置在自粘层的背面,所述的自粘层采用双面自粘结构。通过上述方式,本实用新型提供的带自粘层的防潮地板砖,地板砖本体背面设置有自粘层和防粘膜,可以方便快捷的施工,无需几道工序,与混凝土层面同化,粘结牢固,并具有特有的防潮效果。



1. 一种带自粘层的防潮地板砖,其特征在于,包括地板砖本体、自粘层以及防粘膜,所述的自粘层设置在地板砖本体的背面,所述的防粘膜设置在自粘层的背面,所述的自粘层采用双面自粘结构。

2. 根据权利要求1所述的带自粘层的防潮地板砖,其特征在于,所述的自粘层的厚度为1-3mm。

3. 根据权利要求1所述的带自粘层的防潮地板砖,其特征在于,所述的地板砖本体采用瓷地板砖。

4. 根据权利要求1所述的带自粘层的防潮地板砖,其特征在于,所述的防粘膜采用PET或者PE制备成型。

5. 根据权利要求1所述的带自粘层的防潮地板砖,其特征在于,所述的地板砖本体、自粘层以及防粘膜的大小形状均相等。

## 一种带自粘层的防潮地板砖

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于自粘防水卷材的领域,尤其涉及一种带自粘层的防潮地板砖,适用于自粘防水卷材。

### 背景技术

[0002] 目前,各种建筑物所铺设的地板砖各种各样,种类繁多,常用的有瓷地板砖、木地板砖,瓷地板砖具有平整、光亮、坚硬、经济、实用等特点,但防潮效果差,木地板砖虽有一定的防潮作用,但价格昂贵不经济,不实用。

[0003] 同时,现有瓷地板砖均为平板型结构,它直接贴在混凝土层面上,施工比较麻烦,且当所贴层面为地下室的地面或楼房的地表面该层时,受地层水分的渗透,该层的瓷地板砖更容易潮湿,尤其在南方,瓷地板砖上经常是湿淋淋的,它不仅使人容易滑倒,家俱受潮,给生活带来麻烦。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种带自粘层的防潮地板砖,地板砖本体背面设置有自粘层和防粘膜,可以方便快捷的施工,无需几道工序,与混凝土层面同化,粘结牢固,并具有特有的防潮效果。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供了一种带自粘层的防潮地板砖,包括地板砖本体、自粘层以及防粘膜,所述的自粘层设置在地板砖本体的背面,所述的防粘膜设置在自粘层的背面,所述的自粘层采用双面自粘结构。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的自粘层的厚度为1-3mm。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的地板砖本体采用瓷地板砖。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的防粘膜采用PET或者PE制备成型。

[0009] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的地板砖本体、自粘层以及防粘膜的大小形状均相等。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的带自粘层的防潮地板砖,地板砖本体背面设置有自粘层和防粘膜,可以方便快捷的施工,无需几道工序,与混凝土层面同化,粘结牢固,并具有特有的防潮效果。

### 附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0012] 图1 是本实用新型带自粘层的防潮地板砖的一较佳实施例的结构示意图;

[0013] 附图中的标记为:1、地板砖本体,2、自粘层,3、防粘膜。

## 具体实施方式

[0014] 下面将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,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,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它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 如图1所示,本实用新型实施例包括:

[0016] 一种带自粘层的防潮地板砖,包括地板砖本体1、自粘层2以及防粘膜3,所述的自粘层2设置在地板砖本体1的背面,所述的防粘膜3设置在自粘层2的背面,所述的自粘层2采用双面自粘结构。其中,所述的自粘层2的厚度为1-3mm。

[0017] 上述中,所述的地板砖本体1采用瓷地板砖。由于瓷地板砖防潮性能差,本实施例加设了自粘层2和防粘膜3。其中,所述的防粘膜3采用PET或者PE制备成型,具有良好的防潮性能。

[0018] 进一步的,所述的自粘层2采用自粘胶所制成,该自粘胶中包含有改性沥青、丙烯酸以及热熔胶,粘性强度大,粘结牢固。

[0019] 再进一步的,所述的地板砖本体1、自粘层2以及防粘膜3的大小形状均相等。

[0020] 所述的自粘层的生产工艺主要为:

[0021] 1)把自粘胶做成与地板砖本体大小形状均相等的双面自粘层,然后将双面自粘层的一面贴到地板砖本体的背面;

[0022] 2)把地板砖本体放入一个模框中,然后再地板砖本体的背面浇注自粘胶,从而形成自粘层。

[0023] 使用案例:

[0024] 1、在水平面地板上抹上水泥浆,将水泥浆抹平,然后撕开防粘膜3将带有自粘层的地板砖直接粘上去,水泥浆固化后与地板砖粘结牢固;

[0025] 2、立墙或者侧墙,用水泥浆抹平,等到水泥浆快固化的时候,按上述案例1粘贴上去;

[0026] 3、地板面,先对地面进行清洁处理,将地面上的灰尘清理干净,然后按案例1粘贴上去,即可铺设防潮地板砖;

[0027] 4、板与板之间的接缝处,自粘层有1-3mm的厚度,施工完成经人工铺设会发生压松,两片防潮地板砖之间可以用自粘胶,也可以抹上一些通用的水性密封膏至防潮地板砖的各侧面。

[0028] 综上所述,本新型的带自粘层的防潮地板砖,地板砖本体1背面设置有自粘层2和防粘膜3,可以方便快捷的施工,无需几道工序,与混凝土层面同化,粘结牢固,并具有特有的防潮效果。

[0029] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

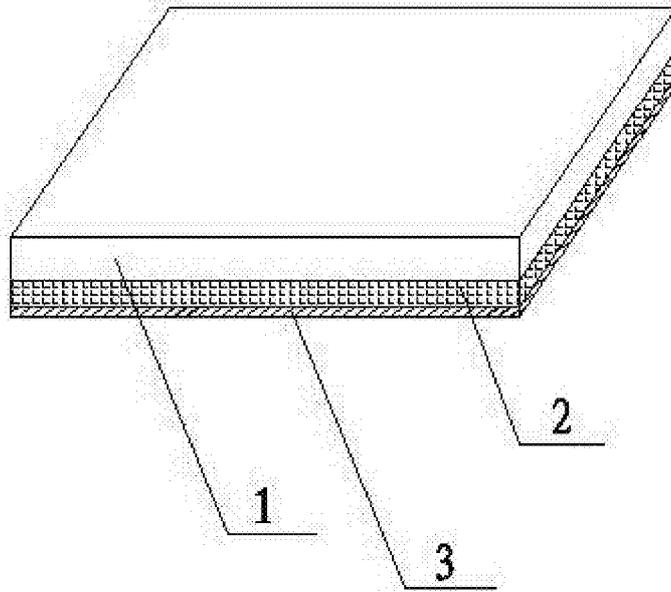


图1