



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107089811 A

(43)申请公布日 2017.08.25

(21)申请号 201710400180.6

(22)申请日 2017.05.31

(71)申请人 临汾市华基建材科技有限公司

地址 041500 山西省临汾市襄汾县邓庄镇
令伯村北

(72)发明人 张真弟 任引哲 郭幸福 裴林昊

(51)Int.Cl.

C04B 28/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种延缓透水砖及面包砖系列反碱现象的方法

(57)摘要

本发明涉及一种透水建筑材料,具体涉及一种减缓透水砖及面包砖系列反碱现象的方法。本发明在制作工艺过程中添加促凝剂,使面料的凝固期缩短,使底料所产生的化学物质不会大量通过面料而反映到砖面上,而使得透水砖及面包砖系列的反碱现象延缓。

1. 一种延缓透水砖及面包砖系列反碱现象的方法,其特征在于,包括以下几个步骤:

a、制作透水砖及面包砖系列底料:将水泥、沙子、石子、粉煤灰、水按配比搅拌混合均匀后输送至底料仓;

b、制作透水砖及面包砖系列面料:将氧化铁、水泥、沙子、水、促凝剂按配比搅拌混合均匀后输送至面料仓;

c、制作透水砖及面包砖系列:将底料输送至模具内,在高频、高压振动下,制成透水砖及面包砖系列底部,然后将面料输送至模具内,在高频、高压振动下,制成透水砖及面包砖系列。

一种延缓透水砖及面包砖系列反碱现象的方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种透水建筑材料,具体涉及一种减缓透水砖及面包砖系列反碱现象的方法。

背景技术

[0002] 目前,透水砖及面包砖系列存放久了它表面上或多或少会出现白色的东西,影响了透水砖及面包砖系列的美观性。有些客户看到透水砖及面包砖系列表面上的白色,就质疑透水砖及面包砖系列生产出现质量问题,导致客户不要而出现废砖。透水砖及面包砖系列表面上出现白色就是反碱现象。反碱原因是透水砖及面包砖系列中的碱性水泥遇到水后发生的化学反应。根据当前水泥技术,无碱水泥是没有的,只能降低水泥的碱性。如何减缓透水砖及面包砖系列反碱现象,在销售过程中不影响透水砖及面包砖系列的美观性,是现有技术需要解决的问题。

发明内容

[0003] 为解决现有技术的不足,本发明提供一种一种减缓透水砖及面包砖系列反碱现象的方法,该方法能够减缓透水砖及面包砖系列的反碱现象。

[0004] 为解决其技术问题所采用的技术方案是:

一种延缓透水砖及面包砖系列反碱现象的方法,包括以下几个步骤:

a、制作透水砖及面包砖系列底料:将水泥、沙子、石子、粉煤灰、水按配比搅拌混合均匀后输送至底料仓;

b、制作透水砖及面包砖系列面料:将氧化铁、水泥、沙子、水、促凝剂按配比搅拌混合均匀后输送至面料仓;

c、制作透水砖及面包砖系列:将底料输送至模具内,在高频、高压振动下,制成透水砖及面包砖系列底部,然后将面料输送至模具内,在高频、高压振动下,制成透水砖及面包砖系列。

[0005] 本发明的有益效果是:该发明在面料中加入促凝剂,使面料的凝固期缩短,使底料所产生的化学物质不会大量通过面料而反映到砖面上,而使得透水砖及面包砖系列的反碱现象延缓。

具体实施方式

[0006] 实施例1:一种延缓透水砖反碱现象的方法,包括以下几个步骤:

a、制作透水砖底料:将水泥、沙子、石子、粉煤灰、水按配比搅拌混合均匀后输送至底料仓;

b、制作透水砖面料:将氧化铁、水泥、沙子、水、促凝剂按配比搅拌混合均匀后输送至面料仓;

c、制作透水砖:将底料输送至模具内,在高频、高压振动下,制成透水砖及面包砖系列

底部,然后将面料输送至模具内,在高频、高压振动下,制成透水砖。

[0007] 实施例2:一种延缓面包砖反碱现象的方法,包括以下几个步骤:

a、制作面包砖底料:将水泥、沙子、石子、粉煤灰、水按配比搅拌混合均匀后输送至底料仓;

b、制作面包砖面料:将氧化铁、水泥、沙子、水、促凝剂按配比搅拌混合均匀后输送至面料仓;

c、制作面包砖:将底料输送至模具内,在高频、高压振动下,制成透水砖及面包砖系列底部,然后将面料输送至模具内,在高频、高压振动下,制成面包砖。