

Title (en)

Method for applying a viscous, hardening coating mass

Title (de)

Verfahren zum Auftragen einer viskosen, aushärtenden Beschichtungsmasse

Title (fr)

Procédé d'application d'une masse de revêtement visqueuse durcissante

Publication

**EP 2216463 A2 20100811 (DE)**

Application

**EP 10152703 A 20100204**

Priority

DE 102009007913 A 20090206

Abstract (en)

The method involves applying a layer of coating mass on a subsurface for formation of a bonding course, and applying another layer of coating mass on the former layer of coating mass for forming an armoring layer, such that the total thickness of the layers arranged one after another amounts to 1 mm. Pressure required for application of the coating mass is produced by a pump, and the former layer is produced by a nozzle that has an opening with diameter of 0.4 to 0.6 mm, where the pump is driven by an internal combustion engine. An independent claim is also included for a coating system for forming a plaster layer of a facade system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum maschinellen Auftragen einer viskosen, aushärtenden Beschichtungsmasse auf einen Untergrund, insbesondere auf eine bauseits angebrachte Wärmedämmplatte zur Herstellung eines Wärmedämmverbundsystems, wobei der Austrag der Beschichtungsmasse über ein druckluftlos zerstäubendes Spritzverfahren erfolgt und wobei der für den Austrag und das Zerstäuben der Beschichtungsmasse erforderliche Druck allein über den unter Zuhilfenahme einer druckerzeugenden Vorrichtung, wie beispielsweise einer Pumpe, erzeugten Materialdruck erfolgt und das wenigstens die folgenden Schritte umfasst: - Auftragen einer ersten Schicht der Beschichtungsmasse auf den Untergrund, beispielsweise zur Ausbildung einer Haftbrücke, und - Auftragen wenigstens einer weiteren Schicht der Beschichtungsmasse auf die erste Schicht, beispielsweise zur Ausbildung einer Armierungsschicht, so dass die Gesamtstärke der aufeinanderfolgenden Schichten mindestens 1,0 mm beträgt. Weiterhin betrifft die Erfindung ein unter Zuhilfenahme eines solchen Verfahrens hergestelltes Beschichtungssystem.

IPC 8 full level

**E04F 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 21/12** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10113785 C1 20021212 - INOTEC GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2216463 A2 20100811**; **EP 2216463 A3 20120425**; **EP 2216463 B1 20160106**; DE 102009007913 A1 20100819;  
DE 102009007913 A9 20101202

DOCDB simple family (application)

**EP 10152703 A 20100204**; DE 102009007913 A 20090206