

Title (en)

Product for the preparation of a rendering and insulating exterior plastering made thereof.

Title (de)

Mittel zur Herstellung eines Putzes und mit diesem Putz hergestellter isolierender Aussenverputz.

Title (fr)

Produit pour la préparation d'un enduit, et revêtement d'isolation par l'extérieur réalisé grâce à un tel enduit.

Publication

EP 0426575 A1 19910508 (FR)

Application

EP 90403112 A 19901102

Priority

FR 8914455 A 19891103

Abstract (en)

The subject of the invention is a covering of thermal insulation intended to cover the exterior face of a support (1) and comprising a wall (2), made from an insulating material, fixed to the exterior face of the support (1) and a covering rendering composition (3, 5) in which a lattice-shaped reinforcement (4) is coated, the said rendering composition (3, 5) consisting of a cement mortar containing a filler, a water-based binder and a resin. According to the invention, the rendering composition (3, 5) is produced from two components which are kept separately and are mixed in the desired proportions at the moment of application, respectively a first component consisting of a cement mortar comprising the filler, the water-based binder and additives and a second component comprising, together with additives, a resin in the form of an aqueous dispersion and having a glass transition temperature in the vicinity of 0 DEG C, the proportion of the second component being at least 30% of the quantity of cement contained in the first component.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un revêtement d'isolation thermique destiné à recouvrir la face extérieure d'un support (1) et comprenant une paroi (2) en matière isolante, fixée sur la face extérieure du support (1) et un enduit de revêtement (3,5) dans lequel est enrobée une armature (4) en forme de treillis, ledit enduit (3,5) étant constitué d'un mortier de ciment contenant une charge, un liant hydraulique et une résine. Selon l'invention, l'enduit (3,5) est réalisé à partir de deux composants qui sont conservés séparément et mélangés en proportions voulues au moment de l'application, respectivement un premier composant constitué d'un mortier de ciment comprenant la charge, le liant hydraulique et des additifs et un second composant comprenant avec des additifs une résine en dispersion aqueuse et possédant une température de transition vitreuse voisine de 0°C, la proportion du second composant étant d'au moins 30% de la quantité de ciment contenue dans le premier composant.

IPC 1-7

E04B 1/76

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/762 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2703342 A1 19780803 - VER STEINWERKE GMBH
- [A] FR 2190768 A1 19740201 - BOSCH & WUESTENROT STRUKTURBAU [DE]
- [A] EP 0086681 A1 19830824 - GACHOT JEAN
- [A] EP 0072317 A1 19830216 - RHONE POULENC SPEC CHIM [FR]

Cited by

FR2894605A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0426575 A1 19910508; EP 0426575 B1 19930224; DE 69000969 D1 19930401; DE 69000969 T2 19930902; ES 2038500 T3 19930716; FR 2654130 A1 19910510; FR 2654130 B1 19950505

DOCDB simple family (application)

EP 90403112 A 19901102; DE 69000969 T 19901102; ES 90403112 T 19901102; FR 8914455 A 19891103