

Title (en)

Mortar or covering material with textile reinforcement.

Title (de)

Mörtel oder Beschichtungsstoff mit textiler Armierung.

Title (fr)

Mortier ou matériau de revêtement avec armature textile.

Publication

EP 0106986 A2 19840502 (DE)

Application

EP 83108616 A 19830901

Priority

DE 3238993 A 19821021

Abstract (en)

1. Mortar with mineral binding agents or covering material with organic binding agents with a textile reinforcement made of a wide-meshed woven or knitted fabric which is finished so as to be saponification-resistant and non-slip, characterised in that the weft thread of the woven or knitted fabric is a twisted thread and the woven or knitted fabric has an elasticity of at least 3% in the longitudinal and transverse direction and has a tear resistance of at least 1200 N per 5 cm width in both directions.

Abstract (de)

Bei Putzschichten und der Oberbeschichtung von Außendämmsystemen kommt es durch Temperatur- und Wettereinflüsse zu Rißbildungen, zu denen auch die zur Armierung verwendeten Glasgewebe beitragen, weil sie das Schwinden oder eine Ausdehnung des Putzes nach dessen Erhärtung nicht mehr mit vollziehen können. Hier schafft die Erfindung Abhilfe, indem sie als Armierung ein verseifungs- und schiebefest ausgerüstetes weitmaschiges Gewebe oder Gewirke vorsieht, das in Längs- und Querrichtung eine Reißfestigkeit von wenigstens 1200 N pro 5 cm und eine Elastizität von mindestens 3% hat.

IPC 1-7

E04F 13/02; **E04F 13/04**

IPC 8 full level

E04F 13/02 (2006.01); **E04F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/02 (2013.01); **E04F 13/04** (2013.01)

Cited by

DE102010014478A1; WO2011022849A1; EP1249559A3; EP0637658A1; US5763043A; EP1818437A1; FR2589903A1; EP0732464A1; CH688779A5; EP2839952A1; DE202010004805U1; US7141284B2; US7311964B2; WO2007093377A1; EP2383111A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0106986 A2 19840502; **EP 0106986 A3 19840704**; **EP 0106986 B1 19890419**; AT E42368 T1 19890515; DE 3238993 A1 19840426; DE 3238993 C2 19900329; DE 3379669 D1 19890524

DOCDB simple family (application)

EP 83108616 A 19830901; AT 83108616 T 19830901; DE 3238993 A 19821021; DE 3379669 T 19830901