

Title (en)

Underlayer to lay slabs or tiling.

Title (de)

Unterschicht für das Verlegen von Fliesen oder Fliesenbelägen.

Title (fr)

Sous-couche pour la pose de carreaux ou carrelages.

Publication

EP 0463933 A1 19920102 (FR)

Application

EP 91401646 A 19910618

Priority

FR 9007950 A 19900625

Abstract (en)

Underlayer, capable especially of being disposed between a slab or support, made of concrete or prestressed concrete, and a covering surface formed by contiguous and juxtaposed flagstones of a tiling or the like. According to the invention, the underlayer in question is characterised in that it consists of a material (8, 12) having a low modulus of elasticity, suitable for constituting a zone of fracture or of weakness in order to transmit the stresses from the slab (1) to the tiling (2). The material of the underlayer may be especially a bitumen or a bonding mortar incorporating a polymerisable resin to which cement has been added. <IMAGE>

Abstract (fr)

Sous-couche, apte notamment à être disposée entre une dalle ou support en béton ou béton précontraint et une surface de revêtement formée par les carreaux jointifs et juxtaposés d'un carrelage ou analogue. Selon l'invention, la sous-couche considérée se caractérise en ce qu'elle est constituée par un matériau (8,12) présentant un faible module d'élasticité, propre à constituer une zone de rupture ou d'affaiblissement pour la transmission des contraintes de la dalle (1) vers le carrelage (2). Le matériau de la sous-couche peut être notamment un bitume ou un mortier de collage incorporant une résine polymérisable, additionnée de ciment. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 15/02; E04F 15/22

IPC 8 full level

E04F 15/02 (2006.01); **E04F 15/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 15/02 (2013.01); **E04F 15/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0278584 A1 19880817 - BUCHTAL GMBH [DE]
- [A] GB 445811 A 19360420 - RICHARD LATTORF
- [A] FR 2521621 A1 19830819 - MATEC HOLDING [CH]
- [A] FR 2378918 A1 19780825 - SERVAIS JEAN [FR]

Cited by

EP0945562A1; FR2776691A1; EP1061202A1; FR2795114A1; WO9949153A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0463933 A1 19920102; EP 0463933 B1 19950329; AT E120513 T1 19950415; DE 463933 T1 19920430; DE 69108459 D1 19950504; DE 69108459 T2 19950810; ES 2027941 T1 19920701; ES 2027941 T3 19950616; FR 2663663 A1 19911227; FR 2663663 B1 19931015

DOCDB simple family (application)

EP 91401646 A 19910618; AT 91401646 T 19910618; DE 69108459 T 19910618; DE 91401646 T 19910618; ES 91401646 T 19910618; FR 9007950 A 19900625