

C 04 B 13

Ans.nr.: 3030/82

Indleveret: 06 jul 1982

Løbedag: 06 jul 1982

Alm. tilgængelig: 08 jan 1983

Prioritet: 07 jul 1981 GB 8120926

*MARLEY TILE A.G.; Zug, CH.

Opfinder: Michael Eric *Lynn; GB.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Polymermodificeret cementmørtel og beton og fremgangsmåde til fremstilling deraf

Sammendrag

3030-82

Polymermodificeret cementmørtel og beton og fremgangsmåde til fremstilling deraf

Genstande af polymermodificerede cementmørtler og cementbetoner fremstilles ved at man hærder blandinger som indeholder hydraulisk cement og vandige dispersioner af polymerer eller copolymerer af metakrylsyreestere eller akrylsyreestere ved hjælp af en tottrinshærdeproces. Dennes første trin gennemføres ved forhøjet temperatur under betingelser med høj fugtighed og det andet trin gennemføres under tørrende betingelser, fortrinsvis ved forhøjet temperatur. De vundne genstande af cementmørtel eller cementbeton har forholdsvis høje brudmodulværdier (MOR) og er velegnede til anvendelse som tagsten eller beklædningsplader eller andre genstande med forholdsvis tyndt tværsnit.

