



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 42175

C09 d, 5/34
Kl. 22 i, 1
229 5/34

Stefan Paprocki

Warszawa, Polska

Kit

Patent trwa od dnia 17 października 1958 r.

Przedmiotem wynalazku jest materiał zastępujący kit pokostowy. Znany dotychczas i stosowany w budownictwie kit pokostowy jest materiałem stosunkowo drogim, ze względu na konieczność stosowania do jego wytwarzania dobrej jakości pokostu, przy czym gotowy kit jest trudny do przechowywania w małych ilościach, gdyż ulega wysychaniu.

Kit według wynalazku usuwa dotychczasowe niedogodności, gdyż do jego wytwarzania stosuje się surowce łatwo dostępne i tanie, przy czym dzięki nadaniu mu postaci proszku, który przed użyciem urabiany jest do postaci kitu przez dodanie wody, może być przechowywany w opakowaniu papierowym lub innym przez długi okres czasu, bez utraty jakości.

Kit według wynalazku składa się ze spoiwa mineralnego np. cementu, wapna, gipsu, z dodatkiem miazu kazeinowego z wapnem oraz wypełniacza w postaci krzemionki i miazu korkowego.

Miaz kazeinowy z wapnem tworząc kazeinia-ny wapnia znacznie uplastycznia spoiwo i uod-

parnia go na działanie wilgoci, zaś dodatek miazu korkowego reguluje twardość kitu i zwiększa jego elastyczność, dzięki czemu kit według wynalazku wykazuje duże podobieństwo do kitu pokostowego. Stwierdzono, że najlepsze właściwości wykazuje kit o następującym składzie:

Miaz kazeinowy	5	części	wagowych
Miaz krzemionkowy	45	"	"
Wapno hydrauliczne	43	"	"
Miaz korkowy	7	"	"

Kit według wynalazku można stosować jako zwykły kit szklarski oraz w zastępstwie innych kitów np. kitu miniowego z uwagi na dobrą przyczepność do stali i betonów.

Zastrzeżenie patentowe,

Kit, znamienny tym, że składa się ze spoiwa mineralnego, kazeiny, miazu krzemionkowego i miazu korkowego.

Stefan Paprocki