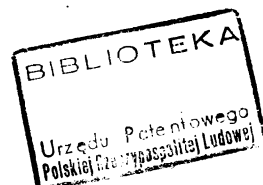


Opublikowano dnia 10 grudnia 1956 r.



C04b 29/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 39272

Kl. 80 b, 1/01

Jan Podbielski

Warszawa, Polska

Jan Bąk

Warszawa, Polska

Zaprawa izolacyjna przeciwwilgociowa

Patent trwa od dnia 30 listopada 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest mieszanina mleka wapiennego, cementu, piasku, ałunu oraz szarego mydła mającego zastosowanie w budownictwie, przy zabezpieczeniu od wilgoci budynku.

Dotychczas w celu zabezpieczenia budowli przed wilgocią pokrywa się fundamenty warstwą papy lub zapraw smołowych i innych, które nie zawsze i na każdym terenie są skuteczne.

Dotychczasowe warstwy pod wpływem czynników atmosferycznych, dużej siły nacisku i długiego okresu czasu ulegają pękaniu, skalwaniu, tracą pierwotną wytrzymałość, zostają zmiażdżone i wypchnięte na zewnątrz ścian,

przestają spełniać swoje zadanie, w wyniku czego budynek ulega zawilgoceniu i zniszczeniu. Ściany takich budynków zmieniają swój wygląd i dotychczas brak jest takiej zaprawy, która by zabezpieczała trwały wygląd i chroniła ściany przed dalszym zawilżeniem.

Niedogodności te usuwa zaprawa o gęstości śmietany, złożonej z mleka wapiennego, cementu, piasku, ałunu i szarego mydła, które może być zastąpione wodą szklaną.

Zaprawę używa się i przyrządza w normalny sposób.

Dodatkiem specjalnym w tej mieszaninie jest ałun i szare mydło względnie szklana woda, które rozrabia się w mleku wapiennym w ilości od 0,5 — 1,0%.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e

Zaprawa izolacyjna przeciwwilgociowa, znamienna tym, że składa się z mleka wapiennego,

piasku, cementu, alunu i szarego mydła względnie szkła wodnego w ilości od 0,5 do 1%.

J a n P o d b i e l s k i
J a n B a k