



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 45795

✓ CO9d 3/12

Kl. 22g, 8

Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Silikatowego*) 22g, 3/12

Warszawa, Polska

Środek powłokowy do wyprawiania wewnętrznych murów

Patent trwa od dnia 8 lipca 1961 r.

Dotychczas podstawowymi środkami stosowanymi do wyprawiania wewnętrznych murów są tradycyjne zaprawy cementowo-wapienne. Zaprawy te wymagają stosunkowo długiego okresu dojrzewania oraz nie są zalecane do wyprawiania betonu komórkowego.

Powyższych wad pozbawiony jest środek według wynalazku, który zawiera wodną zawiesinę! wapna hydratyzowanego, soli sodowej karboksymetylocelulozy, polioctanu winylu i nekaliny w stosunku wagowym 2:0,4:0,2—0,3:0,05 oraz drobny piasek i węglan wapnia jak wypełniacze mineralne.

Środek nakłada się najkorzystniej za pomocą metalowych szpachli, którymi rozciera się za-

prawę na ścianie, przy czym nie powstają nierówności charakterystyczne dla tynków tradycyjnych.

Wyprawy wykonane przy użyciu środka według wynalazku wysychają całkowicie po upływie 12 godzin i nadają się do malowania.

Zużycie zaprawy szpachlowej na 1 m² podłoża wynosi około 1,5 kg.

Poniżej podaje się przykład receptury środka powłokowego, podany w częściach wagowych:

piasek drobny	— 6
węglan wapnia strącony	— 2
wapno hydratyzowane	— 2
sól sodowa karboksymetylocelulozy	— 0,4
polioctan winylu DO25	— 0,2—0,3
nekalina S	— 0,05
woda	— 5,2

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są dr inż. Antoni Paprocki, mgr inż. Hanna Jatymowicz i mgr inż. Jan Skrzypek.

Zastrzeżenie patentowe

Środek powłokowy do wyprawiania wewnętrznych murów, znamienny tym, że zawiera wodną zawiesinę wapna hydratyzowanego, soli sodowej karboksymetylocelulozy, polioctanu wi-

nylu i nekaliny w stosunku wagowym 2:0,4:0,2—0,3:0,05 oraz drobny piasek i węglan wapnia jako wypełniacze mineralne.

Zakład Badań i Doświadczeń
Przemysłu Silikatowego