



Opublikowano dnia 25 maja 1955 r.



CO46 13/22

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37226

Kl. 80 b, 1/05

Antoni Nowakowski

Warszawa, Polska

Zbigniew Folta

Warszawa, Polska

i Stefania Pięczka

Gdynia, Polska

Zaprawa murarska

Udzielono patentu z mocą od dnia 13 kwietnia 1953 r.

Wynalazek dotyczy zaprawy murarskiej.

Przy zastosowaniu na budowie cegieł z rozbiórki zachodzi konieczność poddawania ich zabiegom, mającym na celu odgrzybianie cegieł, co zabiera dużo czasu i nie zawsze daje zadowalające wyniki.

Stwierdzono, że przy spajaniu cegieł rozbiórkowych zaprawą, zawierającą odpowiedni środek grzybobójczy zabezpiecza się całkowicie te cegły przed procesem powstawania pleśni, w przypadku zaś zastosowania cegły zagrzybionej zaprawa ta działa grzybobójczo.

Okazało się, że doskonale pod tym względem wyniki uzyskuje się w przypadku zastosowania zaprawy murarskiej z domieszką środka grzybobójczego opisanego w patencie Nr 36946, to jest środka zawierającego substancję nieorganiczną lub substancje nieorganiczne o właści-

wościach garbujących np. chromiany. Ten środek grzybobójczy może ponadto zawierać związki typu barwnikowego, np. grupy nitro i grupy sulfo, np. nitrowane fenole i/lub krezole a ewentualnie także i sole metali lekkich.

Stwierdzono, że wyniki zadowalające uzyskuje się przy dodaniu do zaprawy murarskiej powyżej opisanego środka w ilości 2—15% zawartości wody w tej zaprawie.

Zastrzeżenia patentowe

1. Zaprawa murarska zawierająca domieszki środka grzybobójczego, znamienna tym, że jako środek grzybobójczy zastosowany jest środek zawierający substancję nieorganiczną lub substancje nieorganiczne o właściwościach garbujących, np. chromiany.
2. Zaprawa murarska według zastrz. 1, zna-

mienna tym, że zawiera grupy nitro i/lub grupy sulfo, przy czym jako grupy nitro zastosowane są np. nitrowane fenole i/lub krezole.

3. Zaprawa murarska według zastrz. 2 i/lub według zastrz. 3, znamienna tym, że zawiera sole metali lekkich.

Antoni Nowakowski

Zbigniew Folta

Stefania Pięczka

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

Nr patentu 37226

Zakł. Graf. Demu Słowa Polskiego. Zam. 3924/A. Pap. druk. sat. kl. III 70 g. 150 egz.