

1. Dispersie pe bază de hidroxid de calciu pentru fixarea și consolidarea frescelor, finisajelor și a elementelor ornamentale vechi din marmură, beton și mortar ce conține un sistem dispers microcoloidal pe bază de hidroxid de calciu în alcool izopropilic și 0,5% bromură de N-cetilpiridină.
2. Dispersie, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că sistemul dispers microcoloidal de hidroxid de calciu reprezintă o soluție opalescentă obținută în urma reacției stoichiometrice dintre o soluție de  $\text{CaCl}_2$  55%, încălzită în prealabil până la  $80^\circ\text{C}$  și o soluție de NaOH 40%, luate în raport de masă 1:1, la amestecare timp de 20...30 min la temperatura de  $80\text{...}90^\circ\text{C}$ , cu răcirea ulterioară și spălarea precipitatului obținut cu apă distilată până la lipsa ionilor de  $\text{Cl}^-$  și  $\text{Na}^+$ , cu dispersarea ulterioară a precipitatului într-un volum de alcool izopropilic ce constituie jumătate din volumul amestecului inițial al reacției, în prezența soluției apoase de bromură de N-cetilpiridină, cu agitarea ulterioară a sistemului obținut timp de 60 min la temperatura de  $35\text{...}40^\circ\text{C}$  și decantarea lui.