

Invenția se referă la domeniul construcției, și anume la un procedeu de obținere a compoziției pentru acoperirea decorativă a elementelor de construcție și la un procedeu de aplicare a acoperirii, și poate fi utilizată pentru finisarea decorativă a pereților, glafurilor, plafoanelor și altor elemente ale clădirii.

Procedeul de obținere a compoziției pentru acoperirea decorativă a elementelor de construcție include prepararea preliminară a umpluturii prin concasarea și prelevarea fracțiunilor, prepararea liantului și amestecarea ulterioară a acestuia cu umplutura. Totodată, în calitate de umplutură se utilizează sticlă concasată cu fracțiunile de 1,7...5,0 mm, spălată și uscată, iar liantul se prepară prin amestecarea cimentului cu un colorant uscat, la care se adaugă apă la agitare intensă până la starea de masă densă de consistența smântâni și adeziv de polivinilacetat.

Procedeul de aplicare a acoperirii decorative a elementelor de construcție include curățarea suprafeței, aplicarea grundului, aplicarea compoziției pentru acoperirea decorativă, netezirea și șlefuirea suprafeței acoperirii decorative. Totodată se utilizează un grund care conține nisip cuarțos, se aplică compoziția pentru acoperirea decorativă obținută conform invenției, care se menține la temperatura de 5...25°C timp de 2...6 ore, apoi suplimentar se prelucrează suprafața cu o soluție de acid clorhidric de 3...10% timp de 5...15 min cu spălarea ulterioară cu apă și menținerea acoperirii decorative obținute timp de 8...10 ore din momentul aplicării ei.

Revendicări: 3