

1. Compoziție pentru tencuire ce include în calitate de liant β -sulfat de calciu semihidratat, umplutură pe bază de carbonat de calciu și plastifiant pe bază de celuloză, caracterizată prin aceea că în calitate de umplutură pe bază de carbonat de calciu se utilizează deșeurile polimineral obținute în urma dedurizării apei la termocentrale sub formă de praf cu un grad înalt de dispersie, iar în calitate de plastifiant derivații hidrosolubili ai celulozei și, opțional, conține în calitate de liant ciment în următorul raport al componentelor, % mas.:

β -sulfat de calciu semihidratat	30,0...40,0
plastifiant	0,2...0,4
ciment	0...10,0
deșeurile polimineral	restul.

2. Compoziție pentru tencuire conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că deșeurile polimineral obținute în urma dedurizării apei la termocentrale conține următoarele componente chimice în raportul ce urmează și cu conținut granulometric % mas.:

CaCO_3	77,3...86,6
Mg(OH)_2	3,6...9,5
Fe(OH)_3	1,7...6,8
SiO_2	2,7...7,5

3. Compoziție pentru tencuire conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că deșeurile polimineral obținute în urma dedurizării apei la termocentrale se include sub formă de praf polidispers cu gradul de dispersie (cm-1), % mas.:

fracția 500...1408	5...25
fracția > 1585	75...95

4. Procedeu de obținere a compoziției pentru tencuire definite în revendicarea 1, care constă în pregătirea prealabilă a deșeurilor polimineral obținute în urma dedurizării apei prin fărâmițarea bulgărilor umezi și înlăturarea incluziunilor solide prin cernere, uscarea lui până la umiditatea restantă de 0,5%, și apoi cernerea prin site cu mărimea celulelor de 0,20...0,32 mm, după care deșeurile se amestecă cu componentele și în raportul definite în revendicarea 1.