

Спосіб виготовлення цементу з доменних гранульованих шлаків включає змішування меленого доменного гранульованого шлаку зі заздалегідь приготованим робочим розчином олеату натрію та промислового рідкого скла. При цьому здійснюють попередній помел доменного гранульованого шлаку до питомої поверхні $450 \pm 20 \text{ м}^2/\text{кг}$ за Блейном. До рідкого скла вводять та перемішують, до розчинення в ньому, добавку олеату натрію у кількості, що забезпечує його концентрацію $0,0002\text{-}0,0004 \%$ від маси шлаку, за температури $\geq 35 \text{ }^\circ\text{C}$. Після цього виготовлений робочий розчин змішують з меленим доменним гранульованим шлаком.