

Спосіб виготовлення швидкотвердіючого шлакопортландцементу включає змішування мелених портландцементного клінкеру, гіпсу, доменного гранульованого шлаку та заздалегідь приготовленого водяного розчину сахарози. При цьому здійснюють попередній помел портландцементного клінкеру, гіпсу та доменного гранульованого шлаку до питомої поверхні $450 \pm 20 \text{ м}^2/\text{кг}$ за Блейном, після цього змішують вказані мінеральні компоненти шлакопортландцементу. Вводять у воду сахарозу у кількості, що забезпечує її концентрацію $0,0002\text{--}0,0004 \%$ від маси шлакопортландцементу, та ретельно розмішують до розчинення у воді сахарози при температурі $\geq 35 \text{ }^\circ\text{C}$. Після цього приготований водний розчин змішують зі складовими шлакопортландцементу до отримання тіста нормальної густоти.