

Спосіб отримання швидкотвердіючого композиційного портландцементу, що включає змішування мелених портландцементного клінкеру, гіпсу, доменного гранульованого шлаку та крейди з попередньо приготовленим водним розчином суперпластифікатора карбоксилатного типу, який **відрізняється** тим, що складові цементу отримують, здійснюючи попередній помел портландцементного клінкеру до питомої поверхні $450 \pm 20 \text{ м}^2/\text{кг}$ за Блейном, після цього змішують попередньо подрібнений клінкер, гіпс, доменний гранульований шлак та крейду, яку вводять у кількості 10-20 % від маси портландцементу, при цьому воду підігрівають до температури $\geq 35 \text{ }^\circ\text{C}$, вводять суперпластифікатор карбоксилатного типу у кількості 0,0002-0,0016 % від маси цементу та розмішують не менше 60 секунд до розчинення, після цього приготований водний розчин змішують зі складовими цементу до отримання тіста нормальної густоти.