



ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЭ́НТ

ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЭ́НТ, гидравлич. вяжущий материал, получаемый совместным тонким помолом портландцементного клинкера, доменного гранулированного шлака (20–80% от общей массы) и небольшой добавки (не более 5%) гипса. От портландцемента Ш. отличается замедленным нарастанием прочности в начальный период твердения и повышенной водостойкостью. Для ускорения твердения применяют тепловлажностную обработку (пропаривание). Ш. используют для изготовления бетонных и жел.-бетон. конструкций и изделий, бетонирования массивных гидротехнич. сооружений, приготовления строит. растворов. См. также [Цемент](#).