Цементы, содержащие свыше 20% добавок, имеют свои наименования и также делятся на типы с соответствующей маркировкой. Так, в зависимости от количества содержащегося доменного шлака выпускается шлакопортландцемент следующих типов:

Шлакопортландцемента имеют две марки: 160-250 и 250-315.

Во Франции изготовляют также следующие виды цементов:

1) высокопрочные и обычные портландцемента с добавкой 4-12% золы (CPALC);

2) высокопрочные и обычные пуццолановые металлургические цементы с добавками доменного шлака и золы (CPMF);

3) расширяющиеся и сжимающиеся цементы (Expansv);

4) белые цементы (Blanc);

5) глиноземистые цементы с содержанием 50% A1203 (Fon-du 500, 550, 575);

6) сульфатные цементы быстротвердеющие (CSS 315-400);

7) сульфатные цементы высокопрочные (CSS.250-315);

8) естественный цемент (CN 100-160), получаемый путем обжига известкового мергеля

при температуре обжига клинкера;

9) тампонажные цементы;

10) кладочные и некоторые другие виды цементов.

По отношению к общему выпуску цементов во Франции доля портландцемента составляла в 1961 г. около 79%, шлако-портландцемента около 16%, прочих видов цементов примерно 5%. Быстротвердеющие и высокопрочные цементы занимают около 7% в общем количестве выпускаемого портландцемента.

В ФРГ выпускается портландцемент марок 275, 375 и 475 (прочность определяется в растворах пластичной консистенции), шлакопортландцемент тех же марок, подразделяющийся на же-лезопортландцемент, содержащий не более 30% доменного шлака, и доменный цемент, содержащий от 31 до 85% доменного шлака. Доля шлакопортландцемента в общем выпуске цемента составляет около 30%. В сравнительно небольшом количестве (около 5% общего выпуска цемента в стране) изготовляют некоторые специальные виды цементов - сульфатный шлакопортландцемент, трассовый, кладочный и др.