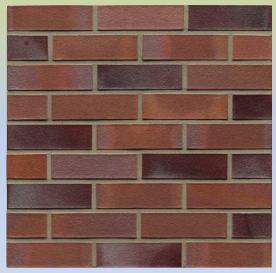
Лекция № 6 Тема: Керамические строительные материалы

Определение, классификация









(спекания)

 пористые заполнители – керамзит, аглоприт;

Сырьё – глина, добавки

5 MKM (0,005 MM)

каолинит, монтмориллонит и гидрослюда

гидроксид железа

– пластифицирующие –

высокопластичные глины, поверхностно-активные вещества (ПАВ).

– отощающие –

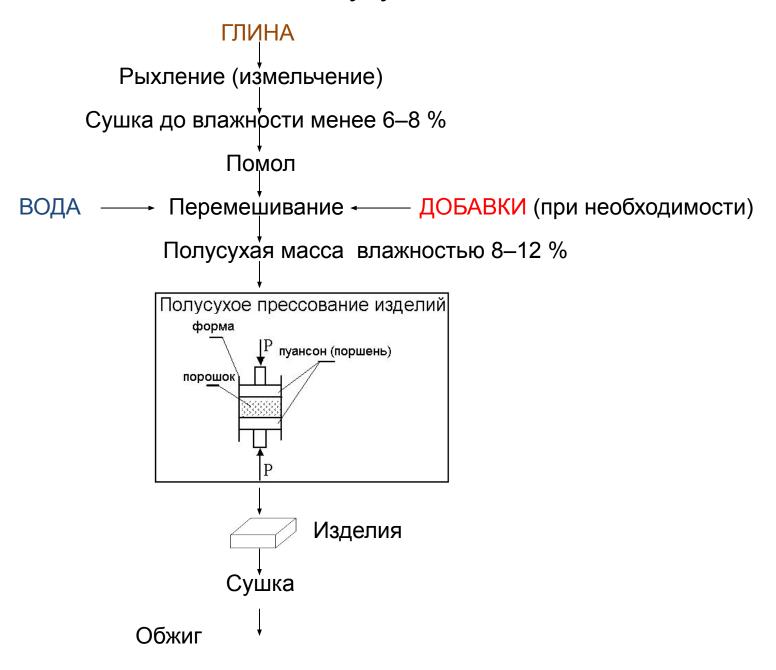
– плавни –

– порообразующие –

Основы технологии строительной керамики

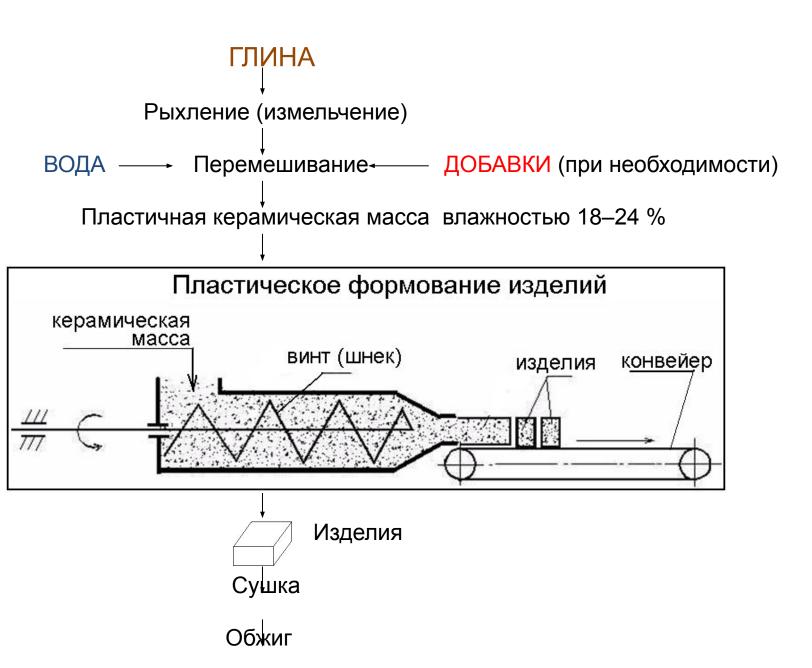
полусухой, пластический и литьевой (шликерный)

Схема полусухого способа



(экструзии)

Схема пластического способа



(шликера)

ЛИТЬЯ

гипсовых