

Изобретение относится к керамической промышленности, в частности к способам приготовления керамического шликера на основе традиционных сырьевых материалов для изготовления изделий хозяйственно-бытового и санитарного назначения. Способ приготовления керамического шликера включает роспуск глины и каолина, измельчение пегматита, песка и фарфорового боя, последующий мокрый помол всех компонентов. Кварцевый песок предварительно отдельно измельчают к дисперсности со средним размером зерен 15 мкм и вводят в состав шликера за 10-15 минут до окончания процесса мокрого помола, при этом пегматит размалывают к дисперсности со средним размером зерен 50 мкм. Совместный помол осуществляют к остатку на ситах №0056 не более 1,5 %. Обеспечивается технологичность шликера и уменьшение брака “холодный треск” готовых изделий.