

Винахід належить до способів одержання осажденного кремнеземного наповнювача. Осажденный кремнеземный наповнювач одержують шляхом його осадження з розчину силікату натрію мінеральною кислотою, яке здійснюється у дві стадії з подальшою фільтрацією суспензії, промиванням та сушінням осаду. На першій стадії осадження кислоту додають до досягнення 39÷48 % порога коагуляції, а на другій стадії - до 78÷89 % порога коагуляції. Винахід дозволяє спростити технологію і одержати наповнювач з певною активністю часток з питомою поверхнею в межах 160÷190 м²/г.