

Спосіб і установка для обробки силікату алюмінію дегідроксилюванням, в яких частинки, що містять силікат алюмінію, знаходяться у формі сухого порошку, який транспортують у потоці газу при температурі від 600 до 850°C протягом часу, достатнього для досягнення бажаного ступеня дегідроксилювання. Цей порошок може бути одержаний з гідратованої основної пасти, яка містить силікат алюмінію, шляхом подрібнення основної пасти до уламків і шляхом дезагрегації уламків основної пасти за допомогою механічної дії у присутності гарячого газу при температурі від 500 до 800°C для того, щоб утворити сухий порошок.