

1. Модифицированный клей на основе водного силиката натрия, включающий каолин и крахмал, отличающийся тем, что он содержит указанные компоненты в следующем соотношении, мас. %:

Силикат натрия	14-40
Каолин	15-35
Крахмал	1-10
Вода	Остальное

2. Способ приготовления модифицированного клея на основе водного силиката натрия, включающий введение в приготовленную глинистую суспензию водного силиката натрия, крахмалосодержащего вещества и их нагревание, отличающийся тем, что крахмалосодержащее вещество в глинистую суспензию вводят до введения водного силиката натрия, а нагревание осуществляют после смешения всех компонентов.