

Винахід стосується способу одержання рідких водних суспензій мінеральних наповнювачів, придатних для перекачування їх насосом і переправлення негайно після стадії фільтрування кінцевим споживачем, що здійснюється у дві окремі стадії фільтрування, де на першій стадії фільтрування попередній шар мінерального наповнювача утворюють на фільтрувальній мембрані за відсутності диспергуючого агента, а на другій стадії фільтрування, яку здійснюють після першої, попередній шар обробляють водною суспензією, що містить диспергуючий агент, одержуючи фільтрат та концентрований корж, а рідку водну суспензію мінерального наповнювача одержують із концентрованого коржа. Винахід також стосується одержаних водних суспензій мінеральних наповнювачів та їх застосування.