

Комплексная добавка для бетонной смеси, включающая сульфат натрия и сульфат алюминия, **отличающаяся** тем, что дополнительно содержит гидроокись алюминия и гидроокись натрия, образующиеся при нейтрализации стоков кислого и щелочного травления алюминиевых конструкций, при соотношении компонентов, г/л:

| | |
|----------------------------|------------------|
| Сульфат натрия | 150...200 |
| Гидроокись алюминия | 40...80 |
| Сульфат алюминия | 5...10 |
| Гидроокись натрия | 5...10 |

которые вводят в воду затворения в количестве 1 ... 2% от массы цемента, и лигносульфонат кальция 0,15 ... 0,17% от массы цемента.