

Изобретение относится к области строительных материалов, в частности, к составам комплексных добавок, используемых в производстве бетонов, строительных растворов, бетонных и железобетонных изделий. Технический результат- повышение сохраняемости - подвижности бетонных и растворных смесей с комплексной добавкой и обеспечение неизменности свойств добавки при хранении по показателям рН и строительно-техническим характеристикам строительных материалов с её использованием - пластичности, длительности сохраняемости подвижности, морозостойкости. Комплексная добавка для бетонных смесей и строительных растворов, включающая суперпластификатор на основе полинафталинсульфоната - ПНС, смесь балластных солей сероочистки - СБС, формиат натрия и щелочной компонент, в качестве щелочного компонента содержит технические фосфаты натрия и дополнительно лигносульфонаты технические - ЛСТ при следующем соотношении компонентов, масс. %:

суперпластификатор на	50-90
основе ПНС	
формиат натрия	0-40
технические фосфаты	3-15
натрия	
ЛСТ	0-25
СБС	остальное

2 зависимых п. ф-лы, 3 таблицы.