

به طور کلی ویژگی‌های ۳ بنیان پر کاربرد افزودنی‌های روان ساز بتن در جدول زیر با یکدیگر مقایسه شده است:

پلی کربوکسیلات	فرمالدئید نفتالین سولفونات	نمک‌های لیگنو سولفونات	بنیان خواص
عالی	متوسط	متوسط	قدرت کاهندگی و روانسازی
زودگیری جزئی	معمولی	دیرگیر	زمان گیرش
عالی	خوب	متوسط	مقاومت اولیه
عالی	متوسط	خوب	حفظ کارایی
خوب	خوب	عالی	قابلیت پمپاژ
متوسط	متوسط	کم	جداشدگی و آب انداختگی