

Подливочные и анкеровочные составы

Подливочные составы на минеральной основе

SikaGrout® 212 / 316

Высокотекучие, самовыравнивающиеся, безусадочные, подливочные растворы на минеральной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	Применяются в качестве подливочных растворов для бетонных, каменных, стальных элементов, для подливок несущих элементов, опор, фундаментов машин и механизмов, швов колонн в конструкциях из сборного ж/б, заливки анкеров, заполнения ям, каверн, полостей и выбоин в бетоне. Преимущества ▲ Простота применения ▲ Регулируемая консистенция ▲ Высокотекучие ▲ Быстрый набор прочности ▲ Высокая конечная прочность ▲ Ударо- и вибростойкость ▲ Не вызывают коррозию ▲ Не горючие и не токсичные ▲ Безусадочные	Плотность ~ 2,3 кг/л (готового раствора) Макс. толщина слоя подливки SikaGrout® 212: 10–75 мм SikaGrout® 316: 25–125 мм (45–160 мм макс. при добавлении заполнителя 8/16 мм) Прочность на сжатие (20° C) 50 МПа (1 день), 80 МПа (28 дней) Прочность на изгиб (20° C) 6,5 МПа (1 день), 11 МПа (28 дней) Расход 1,9-2,1 кг/м²/мм (порошка)	

SikaGrout® 928

Подливочный, безусадочный раствор на минеральной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	SikaGrout® 928 – безусадочная, содержащая полимеры, быстротвердеющая бетонная смесь наливного типа с максимальной крупностью заполнителя 2,0 мм. При смешивании с водой образуется реопластичный, текучий, не расслаивающийся, безусадочный, высокопрочный состав. Преимущества ▲ Простота применения ▲ Регулируемая консистенция ▲ Высокотекучие ▲ Быстрый набор прочности ▲ Высокая конечная прочность ▲ Ударо- и вибростойкость ▲ Не вызывают коррозию ▲ Негорючие и нетоксичные ▲ Безусадочные	Плотность ~ 2,2 кг/л (готового раствора) Макс. толщина слоя подливки SikaGrout® 928: 80 мм SikaGrout® 928: 10–80 мм (40–120 мм макс. при добавлении заполнителя 5/10 мм) Прочность на сжатие (20° C) 40 МПа (1 день), 70 МПа (28 дней) Прочность на изгиб (20° C) 6 МПа (1 день), 10 МПа (28 дней) Расход 2,2- кг/м²/мм (порошка)	

SikaGrout® 980

Подливочный, безусадочный раствор на минеральной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	SikaGrout 980 – безусадочная, содержащая полимеры, быстротвердеющая бетонная смесь наливного типа с максимальной крупностью заполнителя 5,0 мм. При смешивании с водой образуется реопластичный, текучий, не расслаивающийся, безусадочный, высокопрочный состав. Преимущества △ Простота применения △ Регулируемая консистенция △ Высокотекучие △ Быстрый набор прочности △ Высокая конечная прочность △ Ударо- и вибростойкость △ Не вызывают коррозию △ Негорючие и нетоксичные △ Безусадочные	Плотность ~ 2,2 кг/л (готового раствора) Макс. толщина слоя подливки SikaGrout® 980: 150 мм SikaGrout® 980: 80–150 мм (60–250 мм макс. при добавлении заполнителя 5/10 мм) Прочность на сжатие (20° C) 30 МПа (1 день), 60 МПа (28 дней) Прочность на изгиб (20° C) 5 МПа (1 день), 8 МПа (28 дней) Расход 2,2- кг/м2/мм (порошка)	

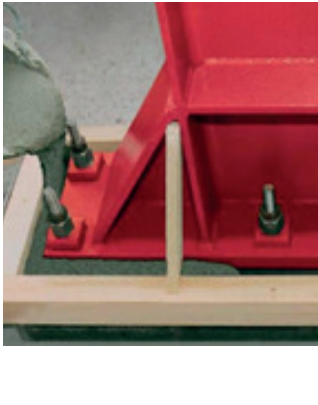
SikaGrout® 648

Подливочный, безусадочный раствор на эпоксидной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	Высокопрочный, безусадочный трехкомпонентный состав на эпоксидной основе наливного типа, предназначенный для высокоточного монтажа промышленного оборудования, подливки под опорные части колонн и установки анкеров. Толщина укладки от 10 до 300 мм. Преимущества △ Простота применения △ Регулируемая консистенция △ Высокотекучие △ Быстрый набор прочности △ Высокая конечная прочность △ Ударо- и вибростойкость △ Не вызывают коррозию △ Негорючие и нетоксичные △ Безусадочные	Плотность ~ 1,7-1,9 кг/л (готового раствора) Макс. толщина слоя подливки SikaGrout® 648: 300 мм SikaGrout® 648: 12–300мм (300 мм макс. при добавлении заполнителя 1/4 соотношения) Прочность на сжатие (20° C) ≥70 МПа (1 день), ≥90 МПа (28 дней) Прочность на изгиб (20° C) 23 МПа (1 день), 28 МПа (7 дней) Расход ~ 1,7-1,9 кг/л (готового раствора)	

SikaGrout® 9200

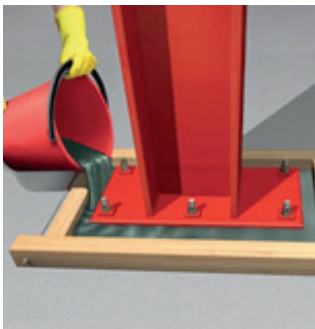
Подливочный, безусадочный раствор на высокопрочной цементной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	Ультра высокопрочная подливочная смесь на цементной основе, разработанная с применением нанотехнологий, предназначенная для подливки наземных ветровых турбин VESTAS Преимущества △ Простота применения △ Регулируемая консистенция △ Высокотекучие △ Быстрый набор прочности △ Высокая конечная прочность △ Ударо- и вибростойкость △ Не вызывают коррозию △ Негорючие и нетоксичные △ Безусадочные	Плотность ~ 2,4 кг/л (готового раствора) Макс. толщина слоя подливки SikaGrout® 9200: 300 мм SikaGrout® 9200: 25–300 мм Прочность на сжатие (20° C) ≥70 МПа (1 день), ≥120 МПа (28 дней) Прочность на изгиб (20° C) 14 МПа (28 дней) Расход 2,4- кг/м2/мм	

Подливочные составы на основе ПММА

Sikadur® 12 Pronto

Самовыравнивающийся, двухкомпонентный, быстротвердеющий раствор с возможностью применения при низких температурах.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Комплект 25 кг Комп. А: банка 2,75 кг Комп. В: мешок 22,25 кг	Быстротвердеющий, многоцелевой, ремонтный и подливочный раствор для бетонных мостовых, дорожных покрытий, автомобильных парковок, промышленных полов, лестниц, изделий из сборного железобетона, опор пролётных строений мостов, фундаментов, железнодорожных путей, подливки под анкера, закладные детали и т.д. на бетон, камень, цементный раствор и металл. Преимущества ▲ Быстротвердеющий ▲ Возможность применения при отрицательных температурах ▲ Легкость перемешивания и хорошая обрабатываемость ▲ Высокая механическая прочность ▲ Хорошая устойчивость к истиранию и ударному воздействию ▲ Хорошая химическая стойкость	Плотность Готовый раствор: ~ 2,10 кг/л Толщина слоя 5–30 мм 20–100 мм (при наполнении кварцевым песком) Прочность (20 °C): на сжатие ~ 75/80 МПа на изгиб ~ 18/20 МПа Адгезия к бетону 3,5–4 МПа к стали 3–3,5 МПа Расход 2,1 кг/м ² /мм	

Анкеровочные составы

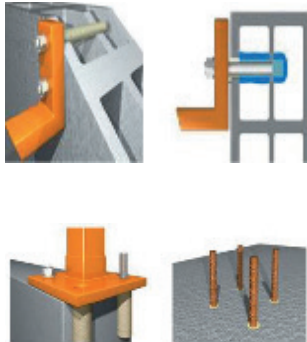
Sika®Anchorfix® 1 / Sika®Anchorfix® 3+

Высокопрочные двухкомпонентные клеи для анкерного крепления и монтажа при больших и средних нагрузках.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 250 мл 300 мл	Применяются для крепления арматуры, шпилек, кронштейнов, держателей, деталей, оборудования эксплуатируемых при больших и средних нагрузках на таких основаниях как бетон, природный камень, пустотный и не пустотный кирпич. Преимущества ▲ Быстротвердеющие ▲ Для нанесения используется стандартный пистолет под картридж ▲ Тиксотропные ▲ Выдерживают высокую нагрузку ▲ Не содержат стирола Примечание Sika®Anchorfix® 1 – 2-х компонентный анкеровочный состав на основе ПММА, применяется до -10 °C. Sika®Anchorfix® 3+ – 2-х компонентный анкеровочный состав на эпоксидной основе, подходит для влажных оснований	Плотность Sika®Anchorfix® 1 – 1,63 кг/л Sika®AnchorFix® 3+ – 1,45 кг/л Прочность на сжатие (7 суток) Sika®Anchorfix® 1 до 50 МПа Sika®Anchorfix® 3+ до 114 МПа Толщина анкеровочного слоя Sika®Anchorfix® 1 – 3 мм (макс.) Sika®Anchorfix® 3+ – 5 мм (макс.)	

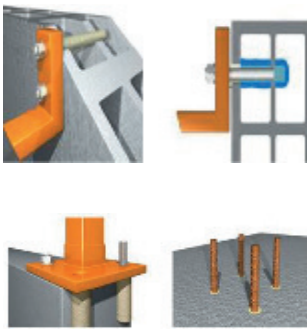
Sika®Anchorfix® 920 AN

Высокопрочные двухкомпонентные клеи для анкерного крепления и монтажа при больших и средних нагрузках.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 250 мл 300 мл	Универсальный двухкомпонентный состав для крепления анкеров на метакрилатной основе, не содержащий стирола Преимущества - Δ Быстротвердеющие - Δ Для нанесения используется стандартный пистолет под картридж - Δ Тиксотропные - Δ Выдерживают высокую нагрузку - Δ Не содержат стирола Примечание «Sika®Anchorfix® 920 AN, представляет собой двухкомпонентный тиксотропный химический состав на метакрилатной основе. Предназначен для крепления анкеров подверженных средним и высоким нагрузкам в пустотелых блоках или плотном камне. Оба компонента Sika®Anchorfix® 920 AN, упакованные в едином картридже с отдельными отделениями, смешиваются в необходимой пропорции в смесительном наконечнике при выдавливании материала из картриджа.»	Плотность Sika®Anchorfix® 920 AN - 1,63 кг/л Прочность на сжатие (7 суток) Sika®Anchorfix® 920 AN до 50 МПа Толщина анкероочного слоя Sika®Anchorfix® 920 AN - 3 мм (макс.)	

Sika®Anchorfix® 932 AN

Высокопрочные двухкомпонентные клеи для анкерного крепления и монтажа при больших нагрузках.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 380 мл	Состав на основе чистой эпоксидной (1:1) смолы для крепления анкеров подверженных высокой нагрузке. Преимущества - Δ Быстротвердеющие - Δ Для нанесения используется стандартный пистолет под картридж - Δ Тиксотропные - Δ Выдерживают высокую нагрузку - Δ Не содержат стирола Примечание Sika®Anchorfix® 932 AN представляет собой двухкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы без добавок для крепления анкеров в трещиноватых бетонах и бетонах без трещин – как в обычных условиях, так и в условиях повышенной сейсмичности (категория сейсмичности С1)	Плотность Sika®Anchorfix® 932 AN - 1,5 кг/л Прочность на сжатие (7 суток) Sika®Anchorfix® 932 AN до ≥ 95 МПа Толщина армировочного слоя Sika®Anchorfix® 932 AN - 3 мм (макс.) Прочность на изгиб (7 суток) Sika®Anchorfix® 932 AN до ≥ 45 МПа	

Sika®Anchorfix® 936 AN

Высокопрочные двухкомпонентные клеи для анкерного крепления и монтажа при больших нагрузках.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 400 мл	Состав на основе чистой эпоксидной (3:1) смолы для крепления анкеров подверженных высокой нагрузке. Преимущества - Δ Быстротвердеющие - Δ Для нанесения используется специальный пистолет под картридж - Δ Тиксотропные - Δ Выдерживают высокую нагрузку - Δ Не содержат стирола - Δ Пригоден для сухих и влажных отверстий Примечание Sika®Anchorfix® 932 AN представляет собой двухкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы без добавок для крепления анкеров в трещиноватых бетонах и бетонах без трещин – как в обычных условиях, так и в условиях повышенной сейсмичности (категория сейсмичности С1)	Плотность Sika®Anchorfix® 936 AN - 1,5 кг/л Прочность на сжатие (7 суток) Sika®Anchorfix® 936 AN до ≥ 95 МПа Толщина армировочного слоя Sika®Anchorfix® 936 AN - 3 мм (макс.) Прочность на изгиб (7 суток) Sika®Anchorfix® 936 AN до ≥ 45 МПа	