

## ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Акриловые полимерные эмульсии 77, 79, 138, 211, 213
- Алюмоборосиликатное стекло 11, 40, 69
- Арматурный каркас для СФБ 33, 198
- Армирование комбинированное 7, 33
- Асбестовое волокно 8
- Бетон-матрица 10, 133, 151
- «Ведёрный» тест 181, 184, 222
- Валик пружинный уплотнительный 197
- Виброуплотнение (СФБ) 22, 39, 165
- Водопоглощение СФБ 19, 97, 230
- Водотвёрдое отношение (В/Т) 162
- Водоцементное соотношение (В/Ц) 11, 137, 145, 151
- Вода для производства СФБ 75, 145, 214
- Воздух сжатый для производства СФБ 179, 181, 182, 187, 194
- Воздухововлечение 150
- Волокно нещелочестойкое 11, 40, 69
- Волокно щелочестойкое 40
- Гидратация 116, 138, 146, 210, 234
- Гидрофобизирующий состав 37, 112, 137, 212
- Глиноземистый цемент 41, 70
- Горючесть СФБ 20, 105
- Деформация СФБ при изгибе 24, 98, 225, 228
- Деформация СФБ линейная при нагреве 19, 104
- Деформация СФБ усадочная 86, 135, 136, 234
- Длина стекловолокна (для СФБ) 23, 39, 42, 53, 67, 69, 164, 175
- Железооксид 82, 215
- Жёсткость смеси 141, 152
- Жирные смеси 134
- Закладные элементы 105, 199
- Замасливатель 42
- Зола уноса 38, 159
- Интегрированное СФБ-изделие 9, 19, 33, 36, 106, 239
- Испарение влаги из бетона 39, 136, 148, 211, 235
- Истираемость бетона 7, 14
- История СФБ в СССР 29, 70, 84
- Камера пропарочная 114, 207, 233
- Класс бетона по прочности на сжатие 15, 45, 64, 115, 236
- Классы СФБ согласно GRCA 23, 158
- Композитный материал СФБ 6, 11
- Консистенция раствора 139, 143, 144
- Консистенция СФБ-массы 88, 93
- Коэффициент влияния бетона-матрицы 54
- Коэффициент влияния длины фибры 56
- Коэффициент приведенной прочности 49
- Коэффициент снижения прочности фибры 51
- Коэффициент условий работы СФБ 55

- Коэффициент фибрового армирования по объему 10, 42, 47, 48, 52, 54, 59, 164
- Коэффициенты ориентации фибр 55
- Крупность зерна песка 9, 73, 133, 137
- Куринг 211, 234
- Лицевой (декоративный) слой СФБ 9, 33, 71, 74, 125, 192, 215
- Марка бетона 15–17
- Метакаолин 39, 159
- «Мешочный» тест 181, 182, 222
- Микротрещины 72, 213, 234
- Морозостойкость СФБ 14, 19, 103, 107, 122, 220
- Мытый бетон 34, 192, 239
- Набрызг (напыление) СФБ 22, 24, 74, 110, 123, 158, 166, 175, 191
- Несущий (основной) слой СФБ 9, 33, 36, 71, 94, 100, 195
- Окраска СФБ 37, 71, 82, 112, 137, 162, 212, 215, 239
- Оксид циркония 40, 42
- Осадка конуса 88, 140
- Отверждение влажное (традиционное) 108, 114, 207
- Отверждение сухое (ускоренное) 39, 79, 116, 138, 208, 212, 233
- Отклонения от проектных размеров 19, 36, 120, 159, 218
- Пеногаситель 80, 150
- Песок дроблением крупных пород 74
- Песок лицевого слоя 75, 194
- Пигменты 82, 162, 215
- Пистолет лицевого слоя 193
- Пластификаторы 38, 79, 148, 161, 164, 216
- Плотность СФБ 19, 90, 97, 149, 159, 230
- Плотность СФБ-массы 89
- Пневмоопалубка 27
- Поверхностный замедлитель схватывания 81, 192
- Погиб СФБ 23
- Подвижность смеси 79, 139, 147
- Подвижность СФБ-массы 88, 90, 94, 121, 140
- Полиуретан 117, 175, 177, 179
- Пористость СФБ 230
- Премикс СФБ 22, 25, 39, 46, 73, 91, 158, 163, 169, 216
- Премикс самоуплотняющийся 80, 165
- Призрак на лицевой поверхности СФБ 71, 200, 219
- Приливы 10, 34, 37, 198, 199, 202
- Применение СФБ 8, 26
- Проектный возраст СФБ-изделий 19, 109, 209, 214, 235
- Процент (коэффициент) фибрового армирования по массе 10, 39, 42, 46, 48, 52, 59, 69, 91, 96, 159, 164, 182, 216
- Прочность нити (фибр) на разрыв 47, 50, 58, 155
- Прочность бетона на растяжение 16–17
- Прочность бетона на сжатие 15, 18
- Прочность СФБ на изгиб 19, 23, 44, 98, 158, 225
- Прочность СФБ на растяжение 20, 21, 43, 46, 48, 59, 67
- Прочность СФБ на сжатие 19, 45, 46, 54, 64, 67, 97
- Прочность сцепления слоёв СФБ 19, 100, 106
- Пульсация подачи раствора 125, 129, 174, 183, 193

- Пуццолановые добавки 38, 39, 72, 159
- Разделительные составы (смазки) 72, 83, 191
- Распалубка форм 117, 206
- Распływ конуса 142, 143, 151, 152
- Распылитель СФБ 123, 175
- Растворонасос СФБ 124, 172
- Растворонасос СФБ героторный 131, 172
- Растворонасос СФБ перистальтический 125, 172, 183, 184, 188
- Растворосмеситель СФБ 123, 166, 170
- Рёбра жёсткости 10, 38, 198
- Ремонт СФБ изделий 83, 240
- Реологические характеристики 139, 142, 150, 152
- Роликовое уплотнение 12, 22, 24, 40, 196
- Свойства СФБ (Англия) 23, 46, 87, 159, 220, 222, 225, 230
- Свойства СФБ (Россия) 19, 87, 96, 217
- Скрамтаева метод (оценка жесткости смеси) 141
- Стеклогипс (стеклофиброгипс) 11, 29, 40, 125,
- Стеклоцемент 11, 29, 35, 70
- СЦ-6[М][ПУ] волокно 28, 50, 51, 58
- Термовлажностная обработка 108, 113, 138, 208, 210
- Толщина СФБ-изделия 25, 36, 101, 166, 190, 197
- Толщина лицевого слоя СФБ-изделия 9, 193, 194
- Травление лицевого слоя 74, 82, 192, 241
- Трещинообразование 78, 86, 116, 136, 138, 194, 213
- Удержание влаги в бетоне 39, 138, 210, 211, 233
- Удобоукладываемость смеси 79, 89, 138, 143, 214
- Узлы крепления 10, 20, 34, 36, 105, 199
- Усадка СФБ 75, 86, 135, 136, 211, 234
- Фибробетон 6, 8, 12, 21
- Фиксация СФБ на фасаде 200
- Филамент волокна 10, 41, 51
- Фракция песка 9, 73, 133, 137
- Щ-15ЖТ волокно 50–51
- Щелочная среда СФБ 41, 69, 78, 214
- Этtringит 72
- Эфир целлюлозы 77, 161
- Abrams Water-cement Ratio Law 145
- ВОР. Bend over point 44, 46
- GRCA 23, 158
- High dispersed (HD) fiber 10, 33
- LOP. Limit of Proportionality 46, 221, 225, 229
- MOR. Modulus of Rupture 46, 221, 225, 228, 229
- UTS. Ultimate Tensile Strength 44, 46
- Ultra High Performance Concrete (UHPC) 67