

КАЧЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

1. Наименование товара: Бетон В 35 П4 F₂300 W12	
Количество	1 271 м ³
Требования к качеству	<p>1 Бетон В 35 П4 F₂300 W12 на сульфатостойком цементе</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативная прочность бетона 45,7 Мпа 2. Марка по водонепроницаемости W12 3. Марка по морозостойкости F₂ 300 4. Марка по истираемости G не нормируется 5. Марка по удобоукладываемости П4 Осадка конуса 18-20 см 6. Сохраняемость подвижности не менее 180 мин 7. Объем вовлеченного воздуха от 4 до 6% 8. Возможность перекачки бетононасосом 9. Режимы твердения бетона: нормальный <p>2 Требования к материалам для приготовления бетонной смеси: Сульфатостойкий цемент в соответствии с ГОСТ 22266-2013 ЦЕМ Ш/А-П 42,5Н СС</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цемент на основе клинкера с содержанием трехкальциевого алюмината до 5% - Удельная поверхность цемента не менее 250 м²/кг - Нормальная густота не более 30% - Начало схватывания цемента для бетона покрытий и оснований автомобильных дорог должно наступать не ранее 1 ч от начала затворения. - Цемент должен выдерживать испытания на равномерность изменения объема. Расширение не должно превышать 10 мм. <p>Содержание щелочных оксидов в цементе для бетона покрытий в пересчете на Na₂O(Na₂O+0.658*K₂O) не должно превышать 0,6% массы цемента.</p> <p>Песок природный по ГОСТ 8736-2014</p> <ul style="list-style-type: none"> - I класс - Модуль крупности от 2,1 до 2,6 - Содержание пылевидных и глинистых частиц до 2% - Глина в комках не допускается - Морозостойкость песка следует определять на фракции 1,25-5,0 мм. После 25 циклов замораживания и оттаивания при испытании по ГОСТ 8735 содержание фракции менее 1,25 мм не должно быть более 7%. - Содержание слюды не более 1% - Содержание вредных компонентов и примесей согласно требованиям ГОСТ 8736-2014 приложение А <p>Щебень из горных пород по ГОСТ 8267-93</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изверженная интрузивная порода - Средняя плотность от 2000 до 2800 кг/м³ включительно - Фракция от 5 до 20 мм, состав согласно ГОСТ 26633-2015 Таблица 2

	<ul style="list-style-type: none"> - Водопоглощение не более 1,0% - Содержание пылевидных и глинистых частиц до 1% - Глина в комках не допускается - Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы до 25% - Содержание вредных примесей в соответствии ГОСТ 8267-93 - Марка по дробимости не ниже марки 1200 - Истираемость не ниже И-1 - Морозостойкость не ниже F300 <p>Добавки должны соответствовать требованиям ГОСТ 24211-2008, ГОСТ Р 56178-2014, а также стандартам и техническим условиям, по которым они выпускаются. Концентрация и расход добавки устанавливаются при подборе состава бетонной смеси.</p> <p>Вода затворения согласно ГОСТ 26633-2015 и в соответствии с ГОСТ 23732-2011</p>
Страна происхождения:	Российская Федерация

1. Наименование товара: Бетон В 30 П4 F1 200 W6	
Количество	4 135 м3
Требования к качеству	<p>1 Бетон В 30 П4 F1 200 W6 на сульфатостойком цементе</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативная прочность бетона 39,2 Мпа 2. Марка по водонепроницаемости W6 3. Марка по морозостойкости F1 200 4. Марка по истираемости G не нормируется 5. Марка по удобоукладываемости П4 Осадка конуса 18-20 см 6. Сохраняемость подвижности не менее 180 мин 7. Объем вовлеченного воздуха от 4 до 6% 8. Возможность перекачки бетононасосом 9. Режимы твердения бетона: нормальный <p>2 Требования к материалам для приготовления бетонной смеси: Сульфатостойкий цемент в соответствии с ГОСТ 22266-2013 ЦЕМ II/A-II 42,5Н СС</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цемент на основе клинкера с содержанием трехкальциевого алюмината до 5% - Удельная поверхность цемента не менее 250 м²/кг - Нормальная густота не более 30% - Начало схватывания цемента для бетона покрытий и оснований автомобильных дорог должно наступать не ранее 1 ч от начала затворения. - Цемент должен выдерживать испытания на равномерность изменения объема. Расширение не должно превышать 10 мм. <p>Содержание щелочных оксидов в цементе для бетона покрытий в пересчете на Na₂O(Na₂O+0.658*K₂O) не должно превышать 0,6% массы цемента.</p> <p>Песок природный по ГОСТ 8736-2014</p> <ul style="list-style-type: none"> - I класс - Модуль крупности от 2,1 до 2,6

	<ul style="list-style-type: none"> - Содержание пылевидных и глинистых частиц до 2% - Глина в комках не допускается - Морозостойкость песка следует определять на фракции 1,25-5,0 мм. После 25 циклов замораживания и оттаивания при испытании по ГОСТ 8735 содержание фракции менее 1,25 мм не должно быть более 7%. - Содержание слюды не более 1% - Содержание вредных компонентов и примесей согласно требованиям ГОСТ 8736-2014 приложение А <p>Щебень из горных пород по ГОСТ 8267-93</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изверженная интрузивная порода - Средняя плотность от 2000 до 2800 кг/м³ включительно - Фракция от 5 до 20 мм, состав согласно ГОСТ 26633-2015 Таблица 2 - Водопоглощение не более 1,0% - Содержание пылевидных и глинистых частиц до 1% - Глина в комках не допускается - Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы до 25% - Содержание вредных примесей в соответствии ГОСТ 8267-93 - Марка по дробимости не ниже марки 1200 - Истираемость не ниже И-1 - Морозостойкость не ниже F300 <p>Добавки должны соответствовать требованиям ГОСТ 24211-2008, ГОСТ Р 56178-2014, а также стандартам и техническим условиям, по которым они выпускаются. Концентрация и расход добавки устанавливаются при подборе состава бетонной смеси.</p> <p>Вода затворения согласно ГОСТ 26633-2015 и в соответствии с ГОСТ 23732-2011</p>
Страна происхождения:	Российская Федерация