



LafargeHolcim

Тип цемента	Портландцемент белый без минеральных добавок 1-го сорта
Марка	500
Обозначение	ПЦБ 1-500-Д0 ГОСТ 965-89
Торговая марка	Цемент "ДесоСЕМ" тарированный в мешки по 50 кг (на паллетах) и биг-беги по 1000 кг
Производитель	ООО "Холсим (Рус) Строительные Материалы"
Адрес	Россия, 140414, г. Коломна, ул. Цементников, д. 1
Сертификат	РОСС RU С-RU.СЛО2.В.00170/19 № 0072444, срок действия с 12.12.2019 по 11.12.2020

Качественные характеристики ПЦБ 1-500-Д0

Период: II квартал 2020 год

Средние значения результатов физико-механических испытаний

Показатель	Единица измерения	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 965-89
Остаток на сите с размером отверстий 32 мкм	%	1.4	-
Удельная поверхность по Блейну	см ² /г	4890	не менее 2500
Коэффициент отражения света (белизна)	%	84.4	не менее 80
Нормальная плотность цементного теста	%	32.2	-
Начало схватывания	мин	105	не ранее 45
Конец схватывания	мин	142	не позднее 600
Признаки ложного схватывания	-	нет	нет
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	60.7	не менее 49
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	7.1	-
Предел прочности при сжатии пропарка	МПа	39.9	не менее 32
Предел прочности при изгибе пропарка	МПа	4.8	-
Равномерность изменения объема	-	выдерживает	выдерживает

Химический состав цемента (%)

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 965-89
SiO ₂	20.7	-
Al ₂ O ₃	5.3	-
CaO	66.0	-
Fe ₂ O ₃	0.4	не более 0.5
MgO	1.0	-
TiO ₂	0.1	-
P ₂ O ₅	0.0	-
SO ₃	3.5	не более 3.5
Na ₂ O	0.1	-
K ₂ O	0.1	-
Na ₂ Oэкв.	0.2	-
Cl	0.00	не более 0.1

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C ₃ S	73.0
C ₂ S	13.3
C ₃ A	10.4
C ₄ AF	0.1
CaOсв.	1.9

На ООО «Холсим (Рус) СМ» действует система менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2015

Дополнительная информация ПЦБ 1-500-Д0

Описание цемента

- Цемент ПЦБ 1-500-Д0 - это белый портландцемент без минеральных добавок 1-го сорта белизны, выпускаемый на основе белого клинкера в соответствии с требованиями российского стандарта ГОСТ 965-89. Показатели качества цемента ПЦБ 1-500-Д0 подтверждены обязательным сертификатом соответствия РОСС RU C-RU.СЛО2.В.00170/19 № 0072444, выданным независимым аккредитованным сертификационным органом. Стабильность характеристик цемента обеспечивается строгим соблюдением технологического регламента ООО "Холсим (Рус) СМ" и внутренних целей по качеству.
- Благодаря высокой белизне и возможности окрашивания бетона цветными пигментами белый цемент предоставляет безграничные возможности для яркой и долговечной отделки улиц, фасадов и помещений. Белый цемент обладает быстрой кинетикой твердения, что позволяет сократить продолжительность производственного цикла при производстве изделий заводского изготовления, а также оптимизировать расход цемента.

Области применения цемента

Производство товарного архитектурного бетона и раствора, облицовочных сборных железобетонных элементов, мелкоштучных бетонных изделий, сухих строительных смесей

Гарантии изготовителя

ООО «Холсим (Рус) СМ» гарантирует соответствие цемента ПЦБ 1-500-Д0 требованиям ГОСТ 965-89 при соблюдении правил его транспортирования и хранения при поставке без упаковки на момент поставки, но не более 60 суток с даты отгрузки, а при поставке в таре - в течение 60 суток с даты отгрузки

Транспортировка цемента

- Транспортировка навалного цемента осуществляется автоцементовозами вместимостью 25 тонн и железнодорожными вагонами-хопперами вместимостью 70 тонн
- Транспортировка цемента, тарированного в мешки весом 50 кг и биг-беги весом 1 тонна, осуществляется автотранспортом грузоподъемностью 20 тонн, а также железнодорожными вагонами вместимостью 64 тонны, в мешках 50 кг - крытыми вагонами, в биг-бегах - полувагонами
- Бумажные мешки с цементом весом 50 кг уложены на паллеты весом 1.5 тонны (30 мешков на паллете), паллеты плотно обтянуты пленкой
- Транспортировка осуществляется в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида

Хранение цемента

- Хранить цемент отдельно по типам, классам (маркам) и подклассам прочности, смешивание цементов различных типов, классов (марок) и подклассов прочности, а также загрязнение посторонними примесями и увлажнение не допускаются
- Навальный цемент хранить в силосах или других закрытых емкостях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги
- Погрузку и выгрузку тарированного цемента производить под навесом
- Тарированный в мешки цемент хранить в сухих помещениях на паллетах или досках на расстоянии 50 см от внешних стен, не допуская его увлажнения и нарушения целостности упаковки
- Допускается хранение цемента в биг-бегах под навесом или на открытых площадках при условии целостности упаковки

Меры предосторожности

- Пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты глаз, дыхательных путей и кожи - использовать защитные очки, респираторы, перчатки
- Избегать прямого контакта с цементом, растворной или бетонной смесью - это может привести к раздражениям, дерматитам, и химическим ожогам
- Обеспечить рабочие места обеспыливающим оборудованием
- В случае попадания цемента в глаза тщательно промыть их водой и обратиться к врачу, в случае попадания на кожу немедленно промыть это место водой и смазать кремом
- Перерабатывать или утилизировать, утратившую годность продукцию, если таковая останется в наличии

Обратная связь

По вопросам предоставления проб цемента для проведения испытаний вы всегда можете обратиться к менеджеру по продажам или к консультанту по применению цемента. При необходимости предоставления дополнительной информации мы будем рады ответить на ваши вопросы по телефону, электронной почте или при личной встрече.