

Искусство Белого Цемент



CEMENT CONCRETE
PAPER





**CEMENT CONCRETE
PAPER**

Белый цемент для строительной химии, сборных конструкций, сухого строительного раствора, плитки, бордюрного камня, тротуарного камня и других эстетических применений.

Белый цемент

Завод OYAK Çimento
(ОЯК Цемент) в
Адане способна
производить
1 100 000 тонн
белого цемента в
год.

Белый
Цемент
ОЯК



CEMENT CONCRETE
PAPER

В начале своей деятельности в Адане в 1998 году ОЯК Цемент производил на своем заводе 100 000 тонн белого цемента в год.

В 2009 году благодаря инвестициям в технологии годовая производственная мощность завода достигла 350 000 тонн, а с введением в эксплуатацию новой производственной линии в начале 2018 года производственные мощности по производству Супер белого и Экстра белого цемента достигли 1 100 000 тонн в год.

Ориентируясь на клиента, и предлагая различные виды упаковки для удовлетворения потребностей клиентов компания ОЯК Цемент стала экспортировать свою продукцию в 84 стран мира .

Для своих клиентов, компания предлагает цемент в мешках (по 25 кг, 40 кг, 50 кг), биг-бэг, подвесные мешки с подкладкой и другие варианты.

Продукция

%85 Минимальное
Значение
Белизны



Супер Белый Цемент -
разновидность портландцемента,
производимого из специально
отобранного сырья. Из-за высокой
белизны и высокой прочности
на сжатие, такой вид цемента
предпочтителен в проектах, которые
требуют эстетики и прочности.

%85
Значение
Белизны

Высокая
Начальная
Прочность

Высокая
Конечная
Прочность

Гладкая
Поверхность

Длительное
Время
Схватывания

Декоративные
Формы

Обрабатываемость
В Течение Длительного
Времени



**CEMENT CONCRETE
PAPER**

%83 Минимальное
Значение
Белизны



Экстра Белый Цемент -
смешанный цемент, полученный путем
добавления известняка. Благодаря своей
гладкости и тонкости, он предпочтителен
в проектах, которые требуют эстетики и
экономии.

%83
Значение
Белизны

Длительное
Время
Схватывания

Гладкие
Поверхности

Длительная
Обрабатываемость

Экономичность

Тонкость



**CEMENT CONCRETE
PAPER**

Область
Применения

Строительная Химия

Супер Белый Цемент, из-за его высокой белизны, используется в производстве строительных химикатов.



CEMENT CONCRETE
PAPER

Преимущества

Длительное время схватывания позволяет производителю экономить химикаты регуляторы.

Высокая адгезионная способность позволяет выгодно использовать этот цемент в строительных химикатах.

Длительное время схватывания обеспечивает длительное время обработки.

Достаточная тонкость уменьшает использование пластифицирующих химикатов.

Стабильная гранулометрия (Blaine).

Благодаря своим стабильным значениям прочности обеспечивает производителям преимущества.

Благодаря высокой прочности обеспечивает преимущество в количестве использования.

Высокая начальная прочность / высокая конечная прочность.

С добавлением пигментов можно получить продукцию желаемого цвета.

Эстетические и декоративные особенности.

Область
Применения

Сборные Конструкции

Супер Белый Цемент, из-за его высокой начальной прочности, широко используется в производстве сборных строительных материалов.

Преимущества

Высокая начальная прочность / высокая конечная прочность.

Возможность быстрого извлечения из форм увеличивает производительность.

Благодаря равномерному распределению частиц обеспечивает низкое водопоглощение и низкую проницаемость изделий.

Снижает или вовсе устраняет использование пара для отверждения.

Благодаря стабильным значениям прочности предоставляет возможность серийного производства.

Стабильная гранулометрия (Blaine).

С добавлением пигментов можно получить продукцию желаемого цвета.

Стабильный цветовой оттенок.

Благодаря равномерному распределению частиц, получают гладкие поверхности.



CEMENT CONCRETE
PAPER

Область
Применения

Плитка, Бордюрные Камни, Тротуарные Камни

Экстра Белый Цемент благодаря своей тонкости и гладкости используется для производства плитки, бордюрного камня и тротуарного камня.

Преимущества

Высокая начальная прочность / высокая конечная прочность.

Возможность быстрого извлечения из форм увеличивает производительность.

Благодаря равномерному распределению частиц обеспечивает низкое водопоглощение и низкую проницаемость изделий.

Снижает или вовсе устраняет использование пара для отверждения.

Благодаря стабильным значениям прочности предоставляет возможность серийного производства.

Стабильная гранулометрия (Blaine).

С добавлением пигментов можно получить продукцию желаемого цвета.

Стабильный цветовой оттенок.

Благодаря равномерному распределению частиц, получаются гладкие поверхности.



CEMENT CONCRETE
PAPER



Технические Данные

СУПЕР БЕЛЫЙ ЦЕМЕНТ
CEM I 52,5R БЕЛЫЙ

ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ		ЗНАЧЕНИЯ ЦЕМЕНТА АДНА	СТАНДАРТ TS21 / EN197-1	
			Минимальный	Максимальный
SiO ₂	%	21,50	-	-
Al ₂ O ₃	%	4,40	-	-
Fe ₂ O ₃	%	0,22	-	-
CaO	%	65,00	-	-
MgO	%	0,90	-	-
SO ₃	%	3,40	-	4,00
Na ₂ O	%	0,40	-	-
K ₂ O	%	0,30	-	-
Cl	%	0,0070	-	0,1000
Потеря массы при прокаливании	%	3,10	-	5,00
Нерастворимый остаток	%	0,10	-	5,00
Свободный СаО		2,00	-	-
ФИЗИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Белизна (значение Y согласно CIE)	%	86,00	85,00	-
Остаток на сите 45 микрон	%	0,5	-	-
Остаток на сите 90 микрон	%	0,0	-	-
Удельный вес	g/cm ³	3,10	-	-
Удельная поверхность (Blaine)	cm ² /g	4400	-	-
Вода	ml	155	-	-
Прочность	mm	2,0	-	10,0
Время начальной настройки	min	115	45	-
Время последней настройки	min	160	-	-
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ				
2 дня	Мпа	38,0	30,0	-
28 дней	Мпа	58,0	52,5	-



CEMENT CONCRETE
PAPER

ЭКСТРА БЕЛЫЙ ЦЕМЕНТ
CEM II / B-LL 42,5R БЕЛЫЙ

ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ		ЗНАЧЕНИЯ ЦЕМЕНТА АДНА	СТАНДАРТ TS21 / EN197-1	
			Минимальный	Максимальный
SiO ₂	%	19,0	-	-
Al ₂ O ₃	%	3,7	-	-
Fe ₂ O ₃	%	0,22	-	-
CaO	%	61,6	-	-
MgO	%	0,80	-	-
SO ₃	%	3,2	-	4,00
Na ₂ O	%	0,3	-	-
K ₂ O	%	0,3	-	-
Cl	%	0,007	-	0,1000
Потеря массы при прокаливании	%	10,0	-	-
Нерастворимый остаток	%	0,20	-	-
Свободный СаО		2,0	-	-
ФИЗИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Белизна (значение Y согласно CIE)	%	84	-	-
Остаток на сите 45 микрон	%	0,7	-	-
Остаток на сите 90 микрон	%	0,0	-	-
Удельный вес	g/cm ³	3,0	-	-
Удельная поверхность (Blaine)	cm ² /g	5300	-	-
Вода	ml	155	-	-
Прочность	mm	2,0	-	10,0
Время начальной настройки	min	100	60	-
Время последней настройки	min	145	-	-
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ				
2 дня	Мпа	30,0	20,0	-
28 дней	Мпа	50,0	42,5	62,5



CEMENT CONCRETE
PAPER

Мы экспортируем в 84
страны мира.

oyakwhitecement.com

Соединенные Штаты Америки(США)

Россия

Израиль

Украина

Румыния

Марокко

Турецкая Республика
Северного Кипра

Доминиканская
Республика

Порто Рико

Бразилия

Чили

Косово

Ирак

Грузия

Сирия

Канада

Болгария

Эквадор

