



**CEMENT**





# Cimento Branco

Cimento branco para químicos de construção, pré-moldado, argamassa seca, Ladrilho, borda da calçada, pedra chave e outras aplicações estéticas.

# Produtos

A empresa OYAK Cimento deu início à produção de cimento branco na sua própria fábrica na cidade de Adana e com uma capacidade de 100.000 toneladas, decorria o ano de 1998. A capacidade de produção anual atingiu 350.000 toneladas com o investimento tecnológico em 2009 e a capacidade de produção de cimento branco atingiu 1.100.000 toneladas por ano com a nova linha de produção comissionada no início de 2018. A OYAK Cimento alcançou 85 países diferentes por sua visão orientada para o cliente e oferece vários tipos de embalagens para atender às necessidades dos clientes, como ensacado (25 kg, 40 kg, 50 kg), big bag, sling bag, liner bag e bulk.



## +Super White

O Cimento Super Branco é um tipo de cimento Portland produzido com matéria-prima especialmente selecionada. Graças à sua brancura elevada e força compressiva, é o preferido e eleito para projetos que exigem estética e força. É um dos produtos de maior resistência e maior valor de brancura do mercado.

- + Brancura de **85%**
- + Força Final Elevada
- + Tempo de Configuração Adequado
- + Alta Trabalhabilidade
- + Força Inicial Elevada
- + Superfícies Lisas
- + Decorativo
- + Tom de cor estável



## Produtos Químicos para Construção

### Características Estéticas:

- Min. 85% de valor de brancura.
- Produtos com a cor desejada podem ser obtidos com pigmentos adicionais.
- Características estéticas e decorativas.

### Características Técnicas:

- Força inicial elevada.
- Força final elevada.
- Oferece vantagens para produção em massa com seus valores de resistência estáveis.
- Granulometria estável (Blaine).
- A sua característica de elevada adesão torna-o vantajoso nas aplicações de químicos de construção.
- Permite uma maleabilidade elevada pela sua longa duração de solidificação.

### Características Econômicas:

- É vantajosa no uso de quantidade de cimento graças a sua característica de alta força.
- A longa fixação permite ao produtor poupar nos químicos reguladores de tempo aberto.
- Reduz o uso de produtos químicos com sua propriedade de alta adesão.
- Permite reduzir o uso de químicos plastificantes devido à sua finura.



## Aplicações Pré-moldadas

### Características Estéticas:

- Min. 85% de valor de brancura.
- Evita diferença de cor entre os produtos com seu tom de cor estável.
- Garante uma superfície lisa devido à distribuição adequada de partículas.
- Evita rachaduras superficiais devido à sua baixa temperatura de hidratação em comparação com sua classe de resistência.
- Produtos com a cor desejada podem ser obtidos com pigmentos adicionais.

### Características Técnicas:

- Força inicial elevada.
- Força final elevada.
- Oferece vantagens para produção em massa com seus valores de resistência estáveis.
- Granulometria estável (Blaine).
- Confere baixa permeabilidade aos produtos pré-moldados graças à adequada distribuição de partículas..
- Oferece vantagens para aplicações externas/ externas.

### Características Econômicas:

- Oferece uma vantagem na quantidade de uso de cimento com seu alto valor de resistência.
- Reduz ou elimina a cura a vapor.
- A capacidade de produção pode ser aumentada devido à remoção rápida de moldes.



# Aplicação de Azulejo, Meio-fio, Keystones



## Características Estéticas:

- Min. 85% de valor de brancura.
- Evita diferença de cor entre os produtos com seu tom de cor estável.
- Garante uma superfície lisa devido à distribuição adequada de partículas.
- Produtos com a cor desejada podem ser obtidos com pigmentos adicionais.

## Características Técnicas:

- Força inicial elevada.
- Força final elevada.
- Oferece vantagens para produção em massa com seus valores de resistência estáveis.
- Granulometria estável (Blaine).
- Permite uma baixa absorção de água e baixa permeabilidade dos produtos pela sua distribuição adequada de partículas.
- Oferece vantagens para aplicações externas/ externas.

## Características Econômicas:

- Oferece uma vantagem na quantidade de uso de cimento com seu alto valor de resistência.
- Reduz ou elimina a cura a vapor.
- A capacidade de produção pode ser aumentada devido à remoção rápida de moldes.





## Pro White

O Pro Cimento Branco é um tipo de cimento Portland produzido com matérias-primas especialmente selecionadas. É frequentemente utilizado na produção de produtos químicos para construção devido à sua alta brancura e finura.

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| + Brancura de <b>85%</b>         | + Força Inicial Elevada |
| + Força Final Elevada            | + Superfícies Lisas     |
| + Tempo de Configuração Adequado | + Decorativo            |
| + Alta Trabalhabilidade          | + Tom de cor estável    |



# +

## Produtos Químicos para Construção

### Aplicações Estéticas:

- Min. 85% de valor de brancura.
- Produtos com a cor desejada podem ser obtidos com pigmentos adicionais.
- Características estéticas e decorativas.

### Características Técnicas:

- Oferece vantagens para produção em massa com seus valores de resistência estáveis.
- Granulometria estável (Blaine).
- A sua característica de elevada adesão torna-o vantajoso nas aplicações de químicos de construção.
- Permite uma maleabilidade elevada pela sua longa duração de solidificação.

### Características Econômicas:

- A longa fixação permite ao produtor poupar nos químicos reguladores de tempo aberto.
- Reduz o uso de produtos químicos com sua propriedade de alta adesão.
- Permite reduzir o uso de químicos plastificantes devido à sua finura.

# +

## Aplicações Pré-moldadas

### Aplicações Estéticas:

- Min. 85% de valor de brancura.
- Evita diferença de cor entre os produtos com seu tom de cor estável.
- Garante uma superfície lisa devido à distribuição adequada de partículas.
- Evita rachaduras superficiais devido à sua baixa temperatura de hidratação em comparação com sua classe de resistência.
- Produtos com a cor desejada podem ser obtidos com pigmentos adicionais.

### Características Técnicas:

- Oferece vantagens para produção em massa com seus valores de resistência estáveis.
- Granulometria estável (Blaine).
- Confere baixa permeabilidade aos produtos pré-moldados graças à adequada distribuição de partículas.
- Oferece vantagens para aplicações externas/ externas.

### Características Econômicas:

- Fornece tons de cores desejados com menos uso de pigmento.
- Reduz ou elimina a cura a vapor.
- A capacidade de produção pode ser aumentada devido à remoção rápida de moldes.

# + Aplicação de Azulejo, Meio-fio, Keystones

## Características Estéticas:

- Min. 85% de valor de brancura.
- Evita diferença de cor entre os produtos com seu tom de cor estável.
- Garante uma superfície lisa devido à distribuição adequada de partículas.
- Produtos com a cor desejada podem ser obtidos com pigmentos adicionais.

## Características Técnicas:

- Oferece vantagens para produção em massa com seus valores de resistência estáveis.
- Granulometria estável (Blaine).
- Permite uma baixa absorção de água e baixa permeabilidade dos produtos pela sua distribuição adequada de partículas.
- Oferece vantagens para aplicações externas/ externas.

## Características Econômicas:


- Fornece tons de cores desejados com menos uso de pigmento.
- Reduz ou elimina a cura a vapor.
- A capacidade de produção pode ser aumentada devido à remoção rápida de moldes.





## SnowWhite

A Branca de Neve é um dos produtos mais ecológicos e de maior valor de brancura do mercado.

- |                                                                                                                      |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Valor de Brancura <b>85%</b>   |  Estéticas             |
|  Ecológico                      |  Decorativo            |
|  Tom de Cor Estável             |  Superfícies Lisas     |
|  Tempo de Configuração Adequado |  Alta Trabalhabilidade |



## Produtos Químicos para Construção

### Características Estéticas:

- Min. 86% de valor de brancura.
- Produtos com a cor desejada podem ser obtidos com pigmentos adicionais.
- Características estéticas e decorativas.

### Características Técnicas:

- Oferece vantagens para os fabricantes devido à sua alta resistência inicial em comparação com sua classe de resistência
- Granulometria estável (Blaine).
- A sua característica de elevada adesão torna-o vantajoso nas aplicações de químicos de construção.
- Permite uma maleabilidade elevada pela sua longa duração de solidificação.

### Características Econômicas:

- A longa fixação permite ao produtor poupar nos químicos reguladores de tempo aberto.
- Reduz o uso de produtos químicos com sua propriedade de alta adesão.
- Permite reduzir o uso de químicos plastificantes devido à sua finura.



## Aplicação de Azulejo, Meio-fio, Keystones

### Características Estéticas:

- Min. 86% de valor de brancura.
- Evita diferença de cor entre os produtos com seu tom de cor estável.
- Garante uma superfície lisa devido à distribuição adequada de partículas.
- Produtos com a cor desejada podem ser obtidos com pigmentos adicionais.

### Características Técnicas:

- Oferece vantagens para produção em massa com seus valores de resistência estáveis.
- Granulometria estável (Blaine).
- Permite uma baixa absorção de água e baixa permeabilidade dos produtos pela sua distribuição adequada de partículas.
- Oferece vantagens para aplicações externas/ externas.

### Características Econômicas:

- Reduz ou elimina a cura a vapor.
- A capacidade de produção pode ser aumentada devido à remoção rápida de moldes.



# Dados Técnicos

**+Super  
White**

SUPER WHITE CEM I 52,5R BRANCO BPÇ 52,5R - 85		VALORES DO CIMENTO DE OYAK	TS 21/EN197-1 PADRÃO	
			Mínimo	Máximo
Brancura (Valor de Y consoante a CIE)	%	85,8	85	-
Área de superfície específica (Bleyn)	cm <sup>2</sup> /g	4204	-	-
Estabilidade	mm	1	-	10
Duração da Fixação Inicial	mínimo	130	45	-
Duração da Fixação Final	mínimo	177	-	-
2 Dias	MPa	37,1	30,0	-
28 Dias	Mpa	58,4	52,5	-

**Sno  
White**

SNOWHITE CEM II/B-LL 32,5R BRANCO		VALORES DO CIMENTO DE OYAK	TS 21/EN197-1 PADRÃO	
			Mínimo	Máximo
Brancura (Valor de Y consoante a CIE)	%	87	-	-
Área de superfície específica (Bleyn)	cm <sup>2</sup> /g	5550	-	-
Estabilidade	mm	1	-	10
Duração da Fixação Inicial	mínimo	130	75	-
Duração da Fixação Final	mínimo	160	-	-
2 Dias	MPa	25,0	10,0	-
28 Dias	Mpa	42,0	32,5	52,5

**Pro  
White**

PRO WHITE CEM II/B-LL 42,5R BRANCO		VALORES DO CIMENTO DE OYAK	TS 21/EN197-1 PADRÃO	
			Mínimo	Máximo
Brancura (Valor de Y consoante a CIE)	%	86,10	-	-
Área de superfície específica (Bleyn)	cm <sup>2</sup> /g	5150	-	-
Estabilidade	mm	1	-	10
Duração da Fixação Inicial	mínimo	125	60	-
Duração da Fixação Final	mínimo	175	-	-
2 Dias	MPa	31,0	20,0	-
28 Dias	Mpa	51,6	42,5	62,5



**Exportamos  
para 85 países.**



**CEMENT**





[oyakwhitecement.com](http://oyakwhitecement.com)  
[oyakcement.com](http://oyakcement.com)