

# +Super White

TS 21  
TS EN 197-1

CEM I 52,5 R

## ► Componentes

Klinker  $\geq$  % 90  
 Ingrediente adicional menor  $\leq$  % 5  
 Sulfato de calcio, regulador de tiempo de secación

## ► Requisitos Químicos

Pérdida por Calentamiento  $\leq$  % 5  
 Residuo insoluble  $\leq$  % 5  
 $SO_3 \leq$  % 4  
 $Cl^- \leq$  % 0,10

## ► Requerimientos Físicos

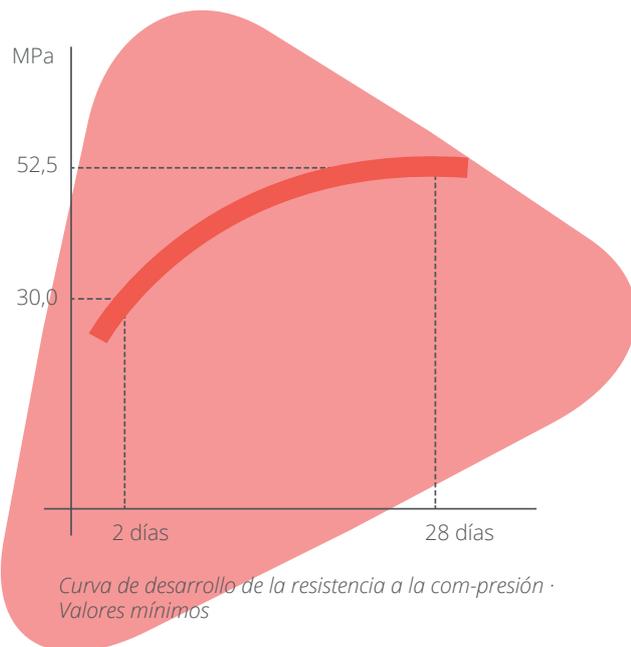
Comienzo de secamiento (min)  $\geq$  45  
 Expansión de volumen (mm)  $\leq$  10  
 Blancura  $\geq$  % 85

## ► Requisitos Mecánicos

Valores mínimos.  
 De desarrollo de la resistencia a la com-presión.  
 2 días: 30,0 MPa  
 28 días: 52,5 MPa

## ► Sus Ventajas

- Alta resistencia inicial
- Alta resistencia a todas las edades
- Corto tiempo de moldeado
- Valor mínimo de blancura del 85%
- Tono de color estable
- Período adecuado de "Open-time"
- Alta procesabilidad



## ► Áreas de Uso

### ► Producción de Prefabricados

Con su alta resistencia inicial y final, Es adecuado para la producción de prefabricados y hormigón pretensado. Gracias a su alta delgadez se obtienen superficies lisas.

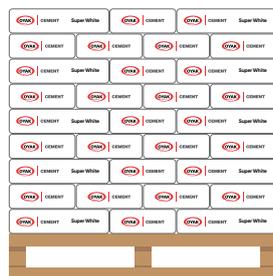
### ► Químicos para la Construcción

Gracias a su largo tiempo abierto y procesabilidad, es adecuado para la producción de masilla para juntas, adhesivo para baldosas y diversos productos químicos para la construcción.

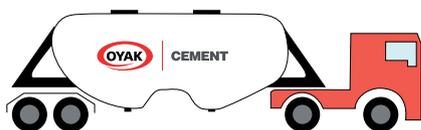
### ► Producción de Parquet y Bordes

Con su tono de color estable, es adecuado para la producción de elementos como adoquines, cenefas, mobiliario urbano.

## ► Método de Entrega



- Bolsa (25 kg, 50 kg)
- Con Paleta (25 kg/1,4 Ton - 50 kg/1,5 Ton)
- Bigbag (1 Ton/1,2 Ton - 1,25 Ton/1,5 Ton)
- Slingbag (50 kg / 1,5 Ton - 25 kg / 1,25 Ton - 25 kg / 1,5 Ton)
- A granel



## ► Precauciones de Uso

- Debe usarse de acuerdo con la dosis mínima de cemento y la relación máxima Agua/Cemento especificada en las normas.
- El proceso de protección y curado debe realizarse de acuerdo con las normas.
- Los moldes no deben quitarse antes de que el hormigón vertido en el molde alcance a la resistencia mecánica suficiente.
- Se debe evitar el transporte prolongado del concreto premezclado.
- Se debe tomar medidas para evitar la formación de grietas en la fundición de hormigón en climas cálidos y ventosos.

## ► Situaciones no recomendadas para su uso

- En las producciones que se requiera alta blancura, puede que no se obtenga la blancura deseada si se utilice con áridos cuyo tono de color no sea el adecuado.
- No se recomienda su uso en hormigones y hormigones en masa que requieran baja hidratación.

## ► Medio ambiente, seguridad y almacenamiento

- Usar ropa protectora adecuada, guantes y equipo de protección para los ojos y la cara.
- Para obtener información de seguridad detallada, solicitar la "Ficha de datos de seguridad" del producto.
- Almacenar los cementos a granel en silos adecuados para que no estén expuestos a la humedad y el viento; y los cementos en bolsa se apilan en un máximo de 10 filas en almacenes protegidos de la humedad, el viento y el frío.



**CEMENT**

[www.oyakcemento.com](http://www.oyakcemento.com) • [www.oyakwhitecement.com](http://www.oyakwhitecement.com)

[technicalsupport@oyakcemento.com](mailto:technicalsupport@oyakcemento.com)



Servicio al Cliente  
444 69 25



Línea de Cliente de WhatsApp  
0 538 394 22 91