

# Pro White

TS EN 197-1

**CEM II/B-LL 42,5 R**

## ► Bestandteile

$\%65 \leq \text{Klinker} \leq \% 79$   
 $\%21 \leq \text{Kalkstein} \leq \%35$   
 Kalziumsulfat zur Regulierung der Abbindezeit

## ► Chemische Anforderungen

$\text{SO}_3 \leq \% 4$   
 $\text{Cl} \leq \% 0,10$

## ► Physische Anforderungen

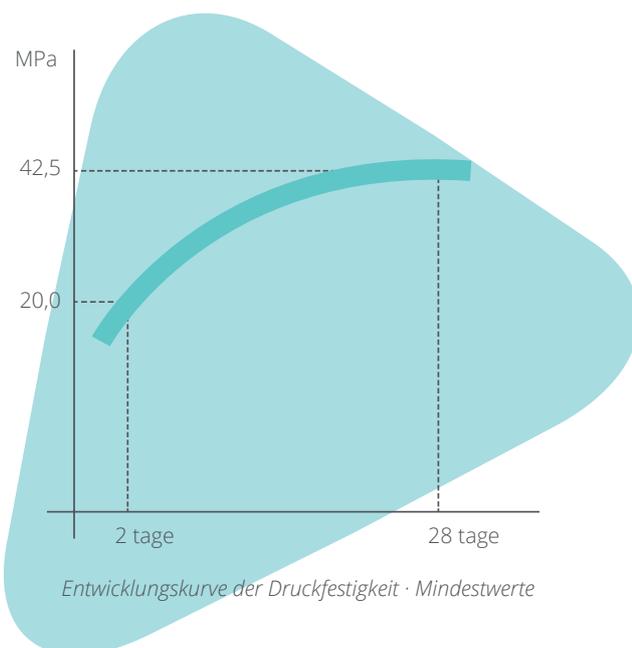
Anfangsabbindezeit (min.)  $\geq 60$   
 Volumenerweiterung (mm)  $\leq 10$

## ► Mechanische Anforderungen

Entwicklung der Druckfestigkeit  
 Mindestwerte  
 2 Tage: 20,0 MPa  
 28 Tage: 42,5 MPa

## ► Vorteile

- Hohe Frühfestigkeit
- Weißgrad min. 85%
- Stabiler Farbton
- Hohe Verarbeitbarkeit / Angemessene Abbindezeit
- Verhindert Oberflächenrisse bei geringer Hydratationswärme
- Ästhetisch und dekorativ



## ► Anwendungsbereiche

### ► Fertigteilherstellung

Durch die hohe Feinheit werden glatte Oberflächen erhalten.

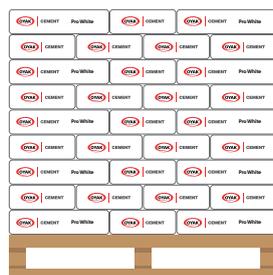
### ► Bauchemikalien

Dank der hohen Verarbeitungsfähigkeit ist das Produkt geeignet für die Herstellung von Fugenfüllungen, Fliesenklebern und diversen Bauchemikalien.

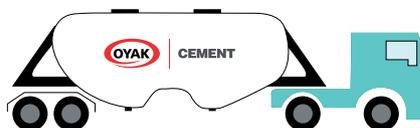
### ► Parkett- und Bordürenherstellung

Der stabile Farbton bietet die Möglichkeit zum Einsatz bei der Herstellung von Parkettsteinen, Bordüren und Stadtmöbeln.

## ► Lieferverpackungen



- Sack (25 Kg, 50 Kg)
- Palette (25 Kg/1,4 Tonnen - 50 Kg/1,5 Tonnen)
- Bigbag (1,25 Tonnen/1,5 Tonnen)
- Slingbag (50 Kg/1,5 Tonnen - 25 Kg/1,5 Tonnen)
- Schüttgut



## ► Hinweise zur Verwendung

- Bei der Verwendung die standardmäßige minimale Zementdosis und das maximale Wasser-/Zement-Verhältnis einhalten.
- Ein standardmäßiger Schutz- und Aushärtungsprozess ist anzuwenden.
- Schalungen dürfen nicht entfernt werden, bevor der gegossene Beton in der Schalung nicht eine ausreichende mechanische Festigkeit erreicht hat.
- Ein zu langer Transport von Fertigbeton ist zu vermeiden.
- Bei Betonguss bei Warm- und Windwetter sind geeignete Maßnahmen zur Verhinderung einer Bildung von Rissen zu ergreifen.

## ► Nicht empfohlene Verwendungsbereiche

- Bei der Herstellung mit Bedarf an hohem Weißgrad kann es bei Verwendung mit Gesteinskörnung mit nicht geeigneten Farbtönen vorkommen, dass der gewünschte Weißgrad nicht erreicht wird.

## ► Umwelt, Sicherheit und Lagerung

- Verwenden Sie geeignete Kleidung, Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz.
- Für ausführliche Sicherheitsdaten fordern Sie das „Sicherheitsdatenblatt“ des Produkts an.
- Lagern Sie Schützzement in geeigneten Silos mit Feuchtigkeits- und Windschutz, Sackzement in wind- und kältegeschützten Lagerhallen in höchstens 10 Reihen aufeinander.



**CEMENT**

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

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



**Kundendienst**  
444 69 25



**WhatsApp Kundendienst**  
0 538 394 22 91