

# Pro White

TS EN 197-1

CEM II/B-LL 42,5 R

## ► Składniki

65% ≤ Klinkier ≤ 79%

21% ≤ Wapień ≤ 35%

Regulator czasu wiązania - siarczan wapnia

## ► Wymagania Chemiczne

 $SO_3 \leq 4\%$  $Cl \leq 0,10\%$ 

## ► Wymagania Fizyczne

Początek czasu wiązania (min.) ≥ 60

Rozszerzalność objętościowa (mm) ≤ 10

## ► Wymagania Mechaniczne

Rozwój wytrzymałości na ściskanie

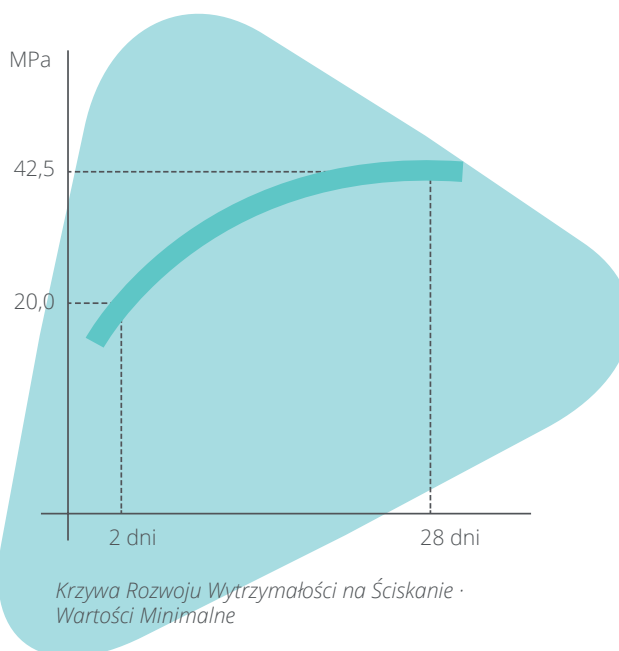
Wartości minimalne

2 dni: 20,0 MPa

28 dni: 42,5 MPa

## ► Korzyści ze stosowania

- Wysoka wytrzymałość przedwczesna
- Minimalna wartość białości 85%
- Stabilny ton koloru
- Wysoka obrabialność / Stosowny czas ustalania
- Pomocny do zapobiegania powstawaniu pęknięć dzięki niskiej temperatury hydratacji
- Estetyczny i dekoracyjny



## ► Dziedziny Zastosowania

### ► Produkcja Prefabrykatów

Dzięki wysokiej miąższości zapewnia wysoką gładkość powierzchni.

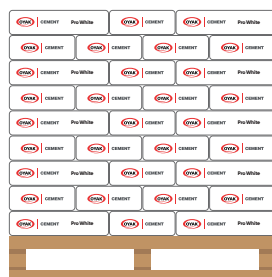
### ► Chemikalia budowlane

Dzięki wysokiej obrabialności nadaje się do produkcji fug, klejów ceramicznych i chemikaliów używanych w budownictwie.

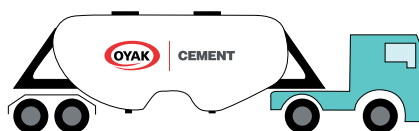
### ► Produkcja Kostki Brukowej i Krawężników

Dzięki stabilnemu tonowi kolorów nadaje się do produkcji takich elementów, jak kostki brukowe, kostki krawężnikowe, meble miejskie.

## ► Forma Dostawy



- Worki (25 kg, 50 kg)
- Paletyzowane (25 kg/1,4 t - 50 kg/1,5 t)
- Bigbag (1,25 t/1,5 t)
- Slingbag (Worki z uchwytyami) (50 kg/1,5 t - 25 kg/1,5 t)
- Sypki



## ► Zabezpieczenia Dotyczące Użytkowania

- Należy używać zgodnie z minimalną dozą cementu i maksymalną proporcją woda/cement określonych w normach.
- Należy wykonywać czynności ochronne i pielęgnacyjne zgodne z normami.
- Beton zalany w szalunki musi osiągnąć należytą wytrzymałość mechaniczną zanim szalunki zostaną zdemontowane.
- Należy unikać długo trwającego transportu gotowej zaprawy betonowej.
- Należy podejmować należyte środki zabezpieczające przed powstawaniem pęknięć na zalanym betonie podczas gorących i wietrznych dni.

## ► Sytuacje, Kiedy Nie Zaleca Się Używać

- Przy produkcjach wymagających wysoką białość, podczas używania z kruszywem o nieodpowiednich tonach otrzymanie pożądanej białości może być niemożliwe.

## ► Środowisko, Bezpieczeństwo i Składowanie

- Należy używać odpowiednich ubrań ochrony osobistej, rękawic, wyposażenia ochrony oczu i twarzy.
- Dla dostępu do informacji o bezpieczeństwie należy wymagać dostarczenie „Karty Charakterystyki Wyrobu”.
- Cement w stanie sypkim należy składować w odpowiednich silosach bez dostępu wilgotności i wiatru, a cement w workach - w magazynach zabezpieczających przed wilgocią, wiatrem i niskimi temperaturami w stanie ułożonym najwyżej w 10 rzędach jeden na drugim.



**CEMENT**

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

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



Dział Obsługi Klienta  
444 69 25



Linia Obsługi Klienta  
w WhatsApp  
0 538 394 22 91