

SUPER BIAŁY CEMENT PORTLANDZKI

TS 21
TS EN 197-1

CEM I 52,5 R

► Składniki

Klinkier $\geq 95\%$
Mniejsze składniki dodatkowe $\leq 5\%$
Regulator czasu wiązania - siarczan wapnia

► Wymagania Chemiczne

Utrata zapłonu $\leq 5\%$
Pozostałość nierozpuszczalna $\leq 5\%$
 $SO_3 \leq 4\%$
 $Cl \leq 0,10\%$

► Wymagania Fizyczne

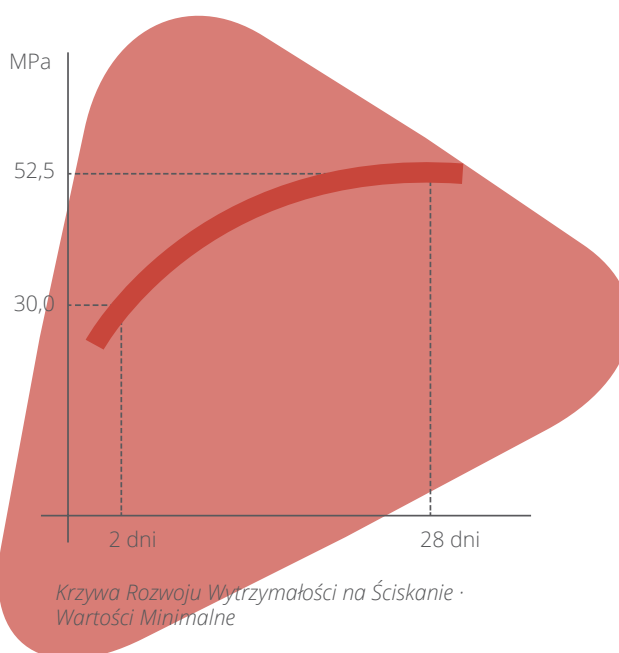
Początek czasu wiązania (min.) ≥ 45
Rozszerzalność objętościowa (mm) ≤ 10
Białość $\geq 85\%$

► Wymagania Mechaniczne

Rozwój wytrzymałości na ściskanie
Wartości minimalne
2 dni: 30,0 MPa
28 dni: 52,5 MPa

► Korzyści ze stosowania

- Wczesny rozwój wytrzymałości
- Wysoka wytrzymałość we wszystkich wiekach.
- Krótki czas rozdeskowywania
- Minimalna wartość białości 85%
- Stabilny ton kolorów
- Odpowiedni czas otwarty
- Wysoka obrabialność



► Dziedziny Zastosowania

► Produkcja Prefabrykatów

Dzięki wysokiej wytrzymałości wczesnej i końcowej nadaje się do produkcji prefabrykatów i konstrukcji sprężonej. Dzięki wysokiej miękkości zapewnia wysoką gładkość powierzchni.

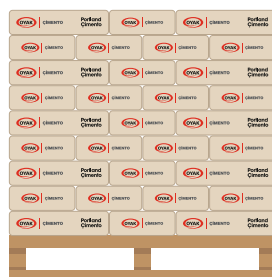
► Chemikalia Budowlane

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

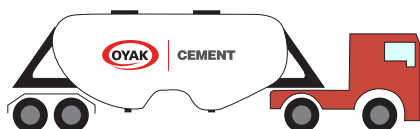
► Produkcja Kostki Brukowej i Krawężników

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 t/1,2 t - 1,25 t/1,5 t)
- Slingbag (Worki z uchwytami) (50 kg /1,5 tony, 25 kg/1,25 t - 25 kg/1,5 t)
- Sypki



► Zabezpieczenia Dotyczące Użytkowania

- Należy używać zgodnie z minimalną dawką cementu i maksymalną proporcją woda/cement określonych w normach.
- Należy wykonywać czynności ochronne i pielęgnacyjne zgodnie 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 białą, podczas używania z kruszywem o nieodpowiednich tonach otrzymanie pożądanej białości może być niemożliwe.
- Nie zaleca używania w betonach wymagających niskiego ciepła hydratacji oraz w betonach bryłowych.

► 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

OYAK ÇİMENTO FABRİKALARI ANONİM ŞİRKETİ ODDİAŁ ADANA CEMENT
İncirlik Cumhuriyet Mahallesi Çimento Bulvarı No: 39/A Yüreğir / ADANA
+90 (322) 332 99 50 · www.oyakcemento.com

technicalsupport@oyakcemento.com



Dział Obsługi Klienta
444 OYAK 6925



Linia Obsługi Klienta w WhatsApp
0538 394 22 91