

+Super White

 TS 21
 TS EN 197-1

CEM I 52,5 R

► Bestandteile

Klinker $\geq 90\%$
 Minor Zusatzbestandteil $\leq 5\%$
 Kalziumsulfat zur Regulierung der Abbindezeit

► Chemische Anforderungen

Glühverlust $\leq 5\%$
 Unlöslicher Rückstand $\leq 5\%$
 $SO_3 \leq 4\%$
 $Cl^- \leq 0,10\%$

► Physische Anforderungen

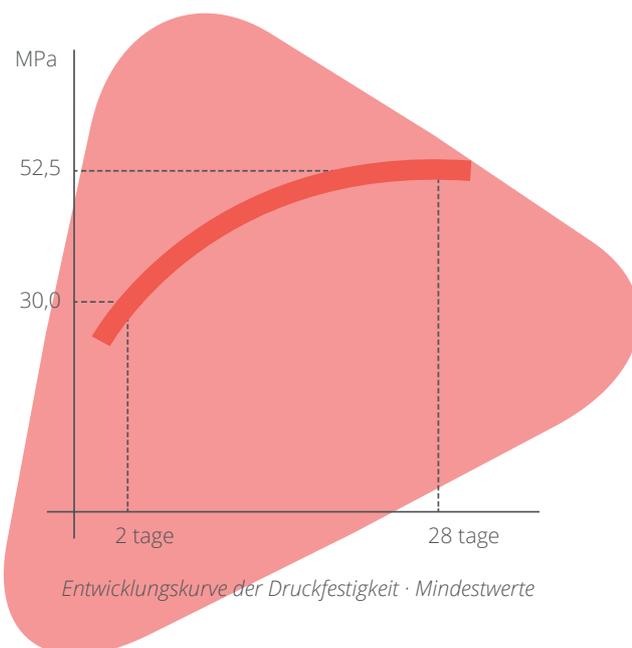
Anfangsabbrinndezeit (Min.) ≥ 45
 Volumenerweiterung (mm) ≤ 10
 Weißgrad $\geq 85\%$

► Mechanische Anforderungen

Entwicklung der Druckfestigkeit
 Mindestwerte
 2 Tage: 30,0 MPa
 28 Tage: 52,5 MPa

► Vorteile

- Frühzeitige Festigkeitsentwicklung
- Hohe Festigkeit in jedem Alter
- Kurze Formdauer
- Weißgrad min. 85%
- Stabiler Farbton
- Geeignete "Open-time" Dauer
- Hohe Verarbeitungsfähigkeit



► Anwendungsbereiche

► Fertigteilherstellung

Durch die frühzeitige und abschließende Hochfestigkeit eignet sich das Produkt für die Herstellung von Fertigteilen und Spannbeton. Durch die hohe Feinheit werden glatte Oberflächen erhalten.

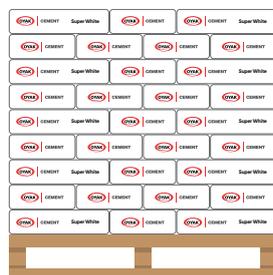
► Bauchemikalien

Dank der langen open-time-Dauer und der hohen Verarbeitungsfähigkeit ist das Produkt geeignet für die Herstellung von Fugenfüllungen, Fliesenklebern und diversen Bauchemikalien.

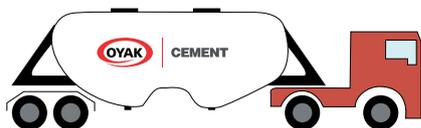
► Parkett- und Bordürenherstellung

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 Tonnen/1,2 Tonnen – 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.
- Ein Einsatz in Beton mit Bedarf an niedriger Hydratationswärme und Massenbeton wird nicht empfohlen.

► Umwelt, Sicherheit und Lagerung

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



CEMENT

www.oyakcemento.com • www.oyakwhitecement.com

technicalsupport@oyakcemento.com



Kundendienst
444 69 25



WhatsApp
Kundendienst
0 538 394 22 91