

+Super White

TS 21
TS EN 197-1

CEM I 52,5 R

► Componenti

Klinker $\geq 90\%$
Componenti aggiuntivi minori $\leq 5\%$
Solfato di calcio per la regolazione della presa

► Requisiti Chimici

Perdita di ignizione $\leq 5\%$
Residui insolubili $\leq 5\%$
 $SO_3 \leq 4\%$
 $Cl^- \leq 0,10\%$

► Requisiti Fisici

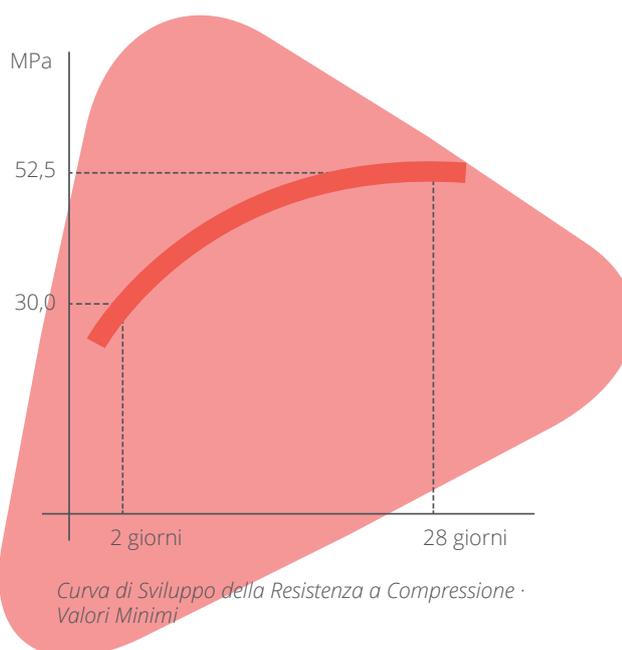
Inizio presa (min.) ≥ 45
Espansione del volume (mm) ≤ 10
Bianchezza $\geq 85\%$

► Requisiti Meccanici

Sviluppo della resistenza a compressione
Valori minimi
2 giorni: 30,0 Mpa
28 giorni: 52,5 MPa

► Vantaggi

- Sviluppo rapido della resistenza iniziale
- Elevata resistenza a tutte le età
- Tempo di scasseratura (disarmo) breve
- Valore minimo di bianchezza 85%
- Tonalità di colore stabili
- Tempo di "Open-time" adeguato
- Elevata lavorabilità



► Aree di Utilizzo

► Produzione di Prefabbricato (Precast)

Grazie all'elevata resistenza iniziale e finale è un prodotto adatto alla produzione di calcestruzzo precompresso. La finezza del prodotto consente di ottenere superfici lisce.

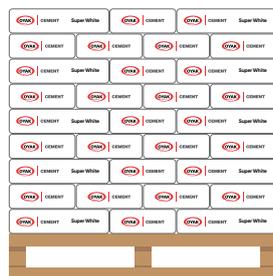
► Prodotti Chimici per l'Edilizia

Grazie all'open time lungo ed elevata lavorabilità viene utilizzato nella produzione di fughe cementizie, colle e stucchi per piastrelle e di altri tipi di prodotti chimici per l'edilizia.

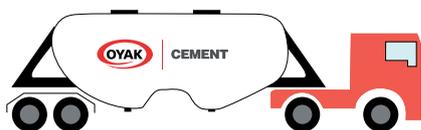
► Produzione di Pietre Parquet e di Bordure e Cordoli

Grazie alla tonalità di colori stabili è adatto alla produzione di pietre parquet, bordure e cordoli per arredo urbano e giardini.

► Modalità di Consegna



- Sacchi (25 kg, 50 kg)
- Bancali (25 kg/1,4 Tonn. - 50 kg/1,5 Tonn.)
- Bigbag (1 Tonn./1,5 Tonn.)
- Slingbag (50 kg/1,5 Tonn. - 25 kg/1,5 Tonn.)
- Sfuso



► Precauzioni di Utilizzo

► Il prodotto deve essere utilizzato rispettando le quantità minime di dosaggio del cemento ed il rapporto massimo acqua/cemento.

► Le operazioni di protezione, cura e stagionatura del getto devono rispettare gli standard.

► Nel caso di getto del calcestruzzo nella cassaforma, la scasseratura non deve essere effettuata prima di raggiungere una sufficiente resistenza meccanica.

► Evitare i trasporti lunghi con il calcestruzzo preconfezionato.

► Quando il getto si effettua in condizioni di vento e di caldo intenso, adottare le misure necessarie per evitare le fessurazioni del calcestruzzo.

► Condizioni in cui l'uso del prodotto è sconsigliato

► Nelle produzioni in cui si richiede una bianchezza accentuata, se il prodotto viene utilizzato con aggregati le cui tonalità di colori non sono adeguate, l'ottenimento della bianchezza richiesta può essere compromesso.

► L'uso del prodotto è sconsigliato per i calcestruzzi di massa e per quelli che necessitano una ridotta temperatura d'idratazione.

► Ambiente, Sicurezza, Stoccaggio

► Utilizzare dispositivi di protezione adeguati, tra cui indumenti, maschere e guanti protettivi.

► Richiedere la "Scheda Informativa di Sicurezza" del prodotto per maggiori informazioni di sicurezza.

► Il cemento sfuso deve essere conservato in silos ermetici, asciutti e protetti dal vento e dal freddo, mentre il prodotto contenuto nei sacchi deve essere conservato nei magazzini protetti dall'umidità, vento e freddo, con la sovrapposizione di un massimo di 10 sacchi.



CEMENT

www.oyakcimento.com • www.oyakwhitecement.com

technicalsupport@oyakcimento.com



Servizi per
Clienti
444 69 25



Linea Clienti
WhatsApp
0 538 394 22 91