

# Scheda tecnica

## Rocca Bianca 42,5 R

CEM II/B-LL 42,5 R



### Descrizione

Il Rocca Bianca 42,5 R è un cemento bianco Portland al calcare tipo II ad alta resistenza normalizzata e resistenza iniziale elevata.

### Composizione chimica

Il cem Rocca Bianca 42,5 R contiene, conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197-1 (riferita cioè alla massa di cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), 65% ÷ 79% di clinker bianco, la restante parte è costituita da calcare con TOC ≤ 0,20% in massa (LL) ed eventuali costituenti secondari.

### Utilizzo

Le alte resistenze meccaniche ne rendono ideale l'impiego per:

- opere edilizie di particolare pregio
- getti faccia a vista con rilievi di inerti colorati
- pavimentazioni di pregio
- premiscelati
- malte e calcestruzzi colorati
- intonaci e pitture a base cementizia, e intonaci speciali
- stucchi bianchi, chiari o colorati a base cementizia per rasatura
- blocchetti e masselli autobloccanti
- piastrelle e marmette
- elementi per l'arredo urbano

### Vantaggi

Il Rocca Bianca 42,5 R è un cemento bianco che Italcementi mette a disposizione del mercato per particolari impieghi. È ideale nel campo della prefabbricazione e per applicazioni nel campo artistico e architettonico in genere.

Il cemento Rocca Bianca 42,5 R offre una eccellente valenza estetica e costante cromaticità.

### Requisiti di norma (UNI EN 197-1)

#### Requisiti chimici\*

Solfati (come SO <sub>3</sub> )	≤ 4,0%
Cloruri	≤ 0,10%

#### Requisiti fisici\*

Tempo di inizio presa	≥ 60 min
Espansione	≤ 10 mm

#### Requisiti meccanici\*

Resistenze alla compressione	2 giorni	≥ 20,0 MPa
	28 giorni	≥ 42,5 MPa ≤ 62,5 MPa

\*Valori caratteristici

**Prodotto a uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su valutazioni, prove e verifiche proprie dell'applicatore.**

Scheda tecnica aggiornata al ottobre 2023

Per informazioni  
**Assistenza Tecnica**  
[sat.ita@heidelbergmaterials.com](mailto:sat.ita@heidelbergmaterials.com)  
N° Verde 800-820116

Heidelberg Materials Italia Cementi Spa  
Via Lombardia 2A  
20068 Peschiera Borromeo, MI  
[heidelbergmaterials.it](http://heidelbergmaterials.it)