

# Scheda tecnica

## Aquila Bianca 32,5 R

CEM II/B-LL 32,5 R



### Descrizione

L'Aquila Bianca 32,5 R è un cemento bianco Portland al calcare tipo II a resistenza iniziale elevata.

### Composizione chimica

Contiene conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197-1 tra il 65% ÷ 79% di clinker bianco, mentre la restante parte è costituita da calcare con TOC ≤ 0,20% in massa ed eventuali costituenti secondari.

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

#### Requisiti chimici\*

Solfati (come SO <sub>3</sub> )		≤ 3,5%
Cloruri		≤ 0,10%

#### Requisiti fisici\*

Tempo di inizio presa		≥ 75 min
Espansione		≤ 10 mm

#### Requisiti meccanici\*

Resistenze alla compressione	2 giorni	≥ 10,0 MPa
	28 giorni	≥ 32,5 MPa ≤ 52,5 MPa

\*Valori caratteristici

### Utilizzo

Gli impieghi abituali dell'Aquila Bianca 32,5 R riguardano:

- getti faccia a vista con rilievi di inerti colorati
- pavimentazioni di pregio
- malte e calcestruzzi colorati
- sculture, panchine, fioriere, vasi
- intonaci e pitture a base cementizia
- premiscelati
- colle cementizie
- elementi per l'arredo urbano
- elementi per la segnaletica stradale

- piastrelle e marmette
- stucchi bianchi, chiari o colorati a base cementizia
- riparazioni di varia natura

### Vantaggi

L'Aquila Bianca 32,5 R è un cemento bianco costante e stabile che consente, con l'aggiunta di pigmenti, di ottenere la più versatile gamma di colori e una grande purezza di tinte.

**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)