

Scheda tecnica

i.design ROCCA BIANCA 42,5 R CEM II/B-LL 42,5 R

Descrizione

i.design ROCCABIANCA 42,5 R è un cemento bianco Portland al calcare tipo II ad alta resistenza normalizzata e resistenza iniziale elevata.

Composizione chimica

i.design ROCCABIANCA 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 $\leq 0,20\%$ in massa (LL) ed eventuali costituenti secondari.

Requisiti di norma (UNI EN 197-1)

REQUISITI CHIMICI*

Solfati (come SO ₃)	$\leq 4,0\%$
Cloruri	$\leq 0,10\%$

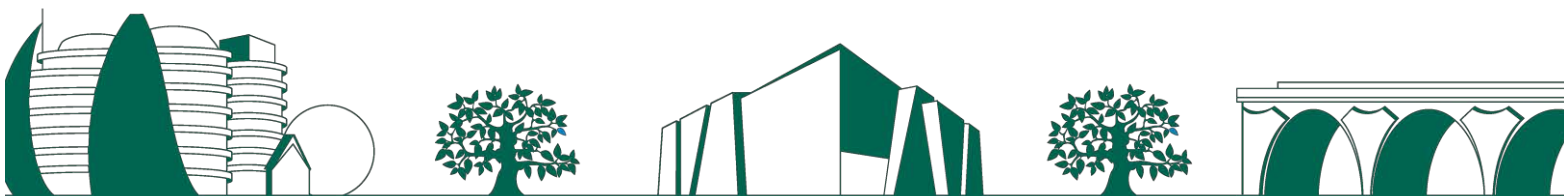
REQUISITI FISICI*

Tempo di inizio presa	≥ 60 min
Espansione	≤ 10 mm

REQUISITI MECCANICI*

Resistenze alla compressione	2 giorni	$\geq 20,0$ MPa
	28 giorni	$\geq 42,5$ MPa $\leq 62,5$ MPa

*Valori caratteristici



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

i.design ROCCABIANCA 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.

i.design ROCCABIANCA 42,5 R offre una eccellente valenza estetica e costante cromaticità.

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

Italcementi

i.lab (Kilometro Rosso)
Via Stezzano, 87
24126 Bergamo - Italia
Tel. +39 035 396 111
www.italcementi.it

Assistenza Tecnica

N° Verde 800 820 116
sat@italcementi.net

Scheda aggiornata a marzo 2020

