

Scheda tecnica

i.design AQUILA BIANCA 32,5 R

CEM II/B-LL 32,5 R

Descrizione

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

Requisiti di norma (UNI EN 197-1)

REQUISITI CHIMICI*

Solfati (come SO ₃)	$\leq 3,5\%$
Cloruri	$\leq 0,10\%$

REQUISITI FISICI*

Tempo di inizio presa	≥ 75 min
Espansione	≤ 10 mm

REQUISITI MECCANICI*

Resistenze alla compressione	2 giorni	$\geq 10,0$ MPa
	28 giorni	$\geq 32,5$ MPa

*Valori caratteristici



Utilizzo

Gli impieghi abituali di i.design 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

i.design 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.

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 gennaio 2019

