

## Scheda Tecnica

### **DURACEM C-M (P-LL) 32,5 R**

### **CEM II/C-M (P-LL) 32,5 R (Samatzai)**

#### Descrizione

Il DURACEM C-M (P-LL) 32,5 R è un cemento Portland composito con Pozzolana a resistenza iniziale elevata.

#### Composizione

Il cemento DURACEM C-M (P-LL) 32,5 R contiene, conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197-5 (riferita cioè alla massa del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), 50% ÷ 64% di clinker, mentre la restante parte è costituita per il 36-50% da Pozzolana (P), da calcare con TOC  $\leq 0,20\%$  in massa (LL) ed eventuali costituenti secondari. La proporzione di calcare (LL) è limitata al 6-20% in massa.

#### Requisiti di norma (UNI EN 197-5)

##### REQUISITI CHIMICI\*

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

##### REQUISITI FISICI\*

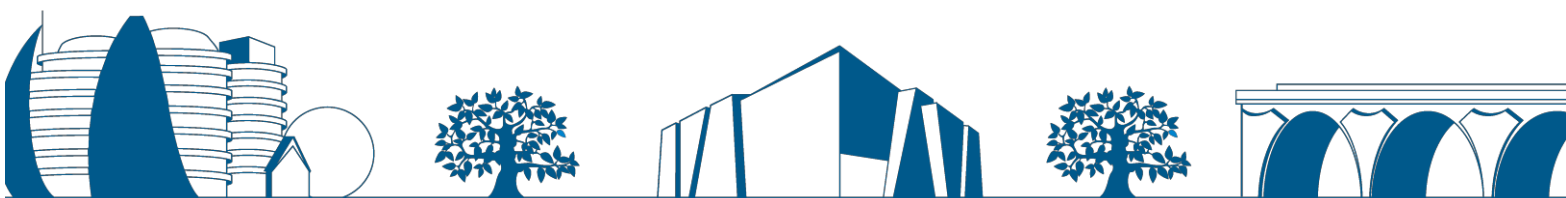
Tempo di inizio presa	$\geq 75$ min
Espansione	$\leq 10$ mm

##### REQUISITI MECCANICI\*

Resistenze alla compressione

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

\*Valori caratteristici



## Utilizzo

I suoi impieghi abituali riguardano:

- massetti
- murature;
- piccoli manufatti
- elementi d'arredo urbano
- malte e calcestruzzi in genere.

## Vantaggi

Le sue caratteristiche sono tali da permetterà al progettista e/o all'utilizzatore di soddisfare gli obiettivi di sostenibilità per le costruzioni a base di cementi grazie al suo ridotto impatto in termini di CO2.

**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](http://www.italcementi.it)

### **Assistenza Tecnica**

N° Verde 800 820 116  
[sat@italcementi.it](mailto:sat@italcementi.it)

Scheda aggiornata a maggio 2023

