

## Scheda Tecnica

### **i.pro DURACEM 32,5 R** **CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R**

#### Descrizione

i.pro DURACEM B-M (V-LL) 32,5 R è un cemento Portland composito con Ceneri Volanti a resistenza iniziale elevata.

#### Composizione

i.pro DURACEM 32,5 R contiene, conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197-1 (riferita cioè alla massa del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), 65% ÷ 79% di clinker, mentre la restante parte è costituita da calcare con TOC  $\leq 0,20\%$  in massa (LL), Ceneri Volanti (V) ed eventuali costituenti secondari.

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

##### REQUISITI CHIMICI\*

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

##### REQUISITI FISICI\*

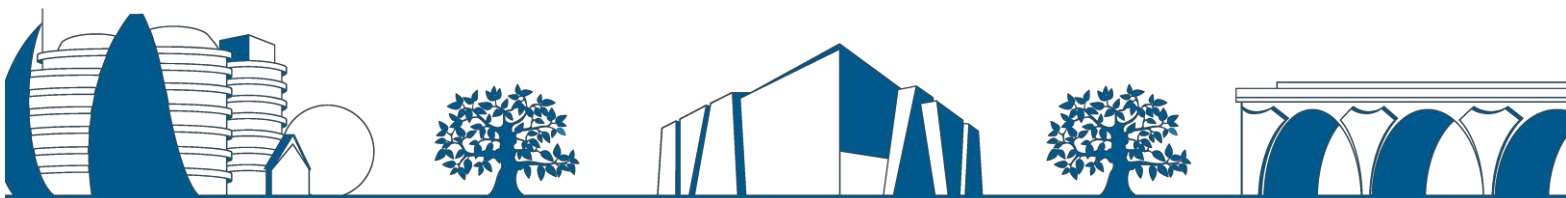
Tempo di inizio presa	$\geq 75$ min
Espansione	$\leq 10$ mm

##### 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 permetterne l'impiego in una ampia gamma di realizzazioni. La composizione ne valorizza l'utilizzo nei casi in cui gli aggregati sono carenti di parti fini.

## Confezionamento e stoccaggio

Il periodo di conservazione è riportato sul sacco.

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 ottobre 2019

