

## Scheda Tecnica

### i.work **TECNOCEM 32,5 R** CEM II/A-LL 32,5 R

#### Descrizione

i.work TECNOCEM A-LL 32,5 R è un cemento Portland al calcare tipo II a resistenza iniziale elevata.

#### Composizione

i.work TECNOCEM 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), 80% ÷ 94% di clinker, mentre 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\*

Perdita a fuoco	N.R.
Residuo insolubile	N.R.
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
7 giorni	N.R.
28 giorni	$\geq 32,5$ MPa

\*Valori caratteristici



## Utilizzo

I suoi impieghi abituali riguardano:

- strutture non precomprese in elevazione o morfologicamente snelle;
- strutture massive;
- strutture di fondazione;
- murature;
- getti faccia a vista;
- premiscelati;
- elementi per l'arredo urbano;
- riparazioni di varia natura.

## Vantaggi

Le sue caratteristiche sono tali da permettere l'impiego in una ampia gamma di realizzazioni

## Confezionamento e stoccaggio

Il periodo di conservazione è riportato sul D.D.T ed eventualmente, ove disponibile, sul sacco.

**Prodotto a uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su ricerche e valutazioni 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)  
[www.i-nova.net](http://www.i-nova.net)

### Assistenza Tecnica

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

Scheda aggiornata a novembre 2013

