

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 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
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

Via G. Camozzi 124
24121 Bergamo - Italia
T +39 035 396 111
www.italcementi.it
www.i-nova.net

Assistenza Tecnica

N° Verde 800 820 116
sat@italcementi.net

Scheda aggiornata a novembre 2013

