

Scheda Tecnica

TECNOCEM 42,5 R

CEM II/B-LL 42,5 R

Descrizione

Il TECNOCEM B-LL 42,5 R è un cemento Portland al calcare tipo II a resistenza iniziale elevata.

Composizione

Il cem TECNOCEM B-LL 42,5 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) ed eventuali costituenti secondari.

Requisiti di norma (UNI EN 197-1)

REQUISITI CHIMICI*

Solfati (come SO ₃)	$\leq 4,0\%$
Cloruri	$\leq 0,10\%$

REQUISITI FISICI*

Tempo di inizio presa	≥ 60 min
Espansione	≤ 10 mm

REQUISITI MECCANICI*

Resistenze alla compressione

2 giorni	$\geq 20,0$ MPa
28 giorni	$\geq 42,5$ MPa

*Valori caratteristici



Utilizzo

I suoi impieghi abituali riguardano:

- Piccoli manufatti;
- getti faccia a vista;
- premiscelati, malte;
- elementi per l'arredo urbano;
- riparazioni di varia natura.

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 D.D.T ed eventualmente, ove disponibile, 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

Assistenza Tecnica

N° Verde 800 820 116
sat@italcementi.net

Scheda aggiornata a giugno 2021

