

Scheda tecnica

Tecnocem 32,5 R

CEM II/B-LL 32,5 R



Descrizione

Il Tecnocem B-LL 32,5 R è un cemento Portland al calcare tipo II a resistenza iniziale elevata.

Composizione

Il cem Tecnocem B-LL 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 $\text{TOC} \leq 0,20\%$ in massa (LL) ed eventuali costituenti secondari.

Requisiti di norma (UNI EN 197-1)

Requisiti chimici*

Solfati (come SO_3)	$\leq 3,5\%$
Cloruri	$\leq 0,10\%$

Requisiti fisici*

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

Requisiti meccanici*

Resistenze alla compressione	2 giorni	$\geq 10,0 \text{ MPa}$
	28 giorni	$\geq 32,5 \text{ MPa}$

*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, 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.

Scheda tecnica aggiornata a settembre 2026

Per informazioni

Assistenza Tecnica

sat.ita@heidelbergmaterials.com

N° Verde 800-820116

Heidelberg Materials Italia Cementi Spa

Via Lombardia 2A

20068 Peschiera Borromeo, MI

heidelbergmaterials.it