

Scheda tecnica

CEM II/B-LL 32,5 R

cementeria TAVERNOLA e
CAGNANO AMITERNO



Descrizione

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

Composizione

Il CEM II/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 TOC $\leq 0,20\%$ in massa (LL) ed eventuali costituenti secondari.

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.

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	≥ 75 min
Espansione	≤ 10 mm

Requisiti meccanici*

Resistenze alla compressione	2 giorni	$\geq 10,0$ MPa
	28 giorni	$\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa

*dati caratteristici.

Scheda tecnica aggiornata a settembre 2026

Per informazioni
Assistenza Tecnica
sat.ita@heidelbergmaterials.com
N° VERDE 800-820116

Italsacci Spa
Via Divisione Tridentina, 1
24128 Bergamo
heidelbergmaterials.it