

Scheda tecnica

32,5 EVOBUILD



CEM II/B-LL 32,5 N

Descrizione

Il cemento 32,5 EVOBUILD fa parte della gamma EVOBUILD, una linea di prodotti sviluppata per ridurre l'impatto ambientale e migliorare l'efficienza dei progetti in costruzione.

Il ciclo di produzione di questi prodotti determina un'emissione di CO₂ inferiore o uguale a 552 Kg per tonnellata*

Il cemento 32,5 EVOBUILD riduce le emissioni di almeno il 30% rispetto ai valori di riferimento* e rispetta gli standard internazionali della Global Cement & Concrete Association per la classificazione dei prodotti sostenibili. Il 32,5 EVOBUILD è un cemento Portland al calcare tipo II a resistenza iniziale ordinaria.

* Riferimento GCCA CEM I 2020

Composizione

32,5 EVOBUILD qui considerato è un CEM II/B-LL 32,5 N che 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 ≤ 0,20% in massa (LL) ed eventuali costituenti secondari.

Requisiti di norma (UNI EN 197-1)

Requisiti chimici**

Solfati (come SO ₃)	≤ 3,5%
Cloruri	≤ 0,10%

Requisiti fisici**

Tempo di inizio presa	≥ 75 min
Espansione	≤ 10 mm

Requisiti meccanici**

Resistenze alla compressione	7 giorni	≥ 16,0 MPa
	28 giorni	≥ 32,5 MPa

** Valori caratteristici

Utilizzo

I suoi impieghi abituali riguardano:

- massetti
- murature
- piccoli manufatti
- elementi d'arredo urbano
- malte e calcestruzzi in genere

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 sacco

Prodotto a uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su valutazioni, prove e verifiche proprie dell'applicatore.

Scheda tecnica aggiornata al 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