

Scheda tecnica

CLS-EXPERT

CEM II/B-LL 32,5 R

cementeria TAVERNOLA



Descrizione

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

Composizione

Il CLS-EXPERT 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:

- Minore richiesta d'acqua
- Ottima finitura superficiale
- Riduzione del rischio di bleeding
- Maggiore robustezza in formulazione

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	$\geq 75 \text{ min}$
Espansione	$\leq 10 \text{ mm}$

Requisiti meccanici*

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

*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