

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

Vantaggi

Grazie alla sua particolare formulazione, il CLS-EXPERT coniuga le caratteristiche di prestazione con una maggiore attenzione all'ambiente riducendo le emissioni di CO₂ di circa il 10%

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 al ottobre 2023

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

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.

Italsacci Spa
Via Tolivato, 1
24128 Bergamo, Italia
heidelbergmaterials.it
heidelbergmaterials.it