



TECNOCEM B-LL 32,5 R

CEMENTO PORTLAND AL CALCARE EN 197-1 – CEM II / B-LL 32,5

Descrizione

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

Composizione

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	Requisiti fisici	Requisiti meccanici
Perdita al fuoco N.R.	Tempo di inizio presa ≥ 75 min.	Resistenze alla compressione
Residuo insolubile N.R.	Espansione ≤ 10 mm	2 giorni ≥ 10,0 MPa
Solfati (come SO ₃) ≤ 3,5%		7 giorni N.R.
Cloruri ≤ 0,10%		28 giorni ≥ 32,5 MPa

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;
- 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 più elevata finezza di macinazione ne valorizza l'utilizzo nei casi in cui gli aggregati sono carenti di parti fini.

