



TECNOCEM A-LL 32,5 R

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

Descrizione

TECNOCEM A-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), 80% ÷ 94% 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.

