

CEMENTO 325 - Cemento portland 325 kg. 25

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Legante idraulico proveniente dalla macinazione di clinker Portland, calcare naturale e gesso, avente resistenza meccanica a compressione a 28 giorni, su malta plastica, superiore a 32,5 N/mm². Cemento Portland alla loppa tipo II ad alta resistenza normalizzata

COMPOSIZIONE: Deve essere conforme alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197-1 (riferita cioè alla massa del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), precisamente deve essere composto dal 65% - 94% di clinker, mentre la restante parte è costituita da loppa granulata d'altoforno (S) ed eventuali costituenti secondari.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 197/1

	Tipo II/A-LL 32.5 sfuso	Tipo II/B-LL 32.5 sacco
Solfati (come S03)	≤ 3,5%	≤ 3,5%
Cloruri	≤ 0,10%	≤ 0,10%
Tempo di inizio presa	≥ 75 min.	≥ 75 min
Resistenze a compressione a 2 gg	≥ 10 N/mm ²	≥ 10 N/mm ²
Resistenze a compressione a 28 gg	≥ 32,5 N/mm ²	≥ 32,5 N/mm ²

CAMPI DI APPLICAZIONE: I suoi impieghi abituali riguardano: tutti i lavori in calcestruzzo armato che non necessitano di una resistenza finale elevata; strutture massive; manufatti; pavimentazioni industriali; strade e autostrade; - sottofondi stradali e stabilizzazione di suoli.