

## Cemento portland al calcare EN 197-1 – CEM II/A-LL 42,5 R

### DENOMINAZIONE (EN 197-1)

Cemento portland al calcare con tenore variabile dal 6% al 20% in massa di calcare, con tenore TOC fino a 0,20% in massa (LL), classe di resistenza 42,5 ed elevata resistenza iniziale.

### REQUISITI MECCANICI (EN 197-1)

	a 2 giorni	a 28 giorni
Valore di norma	$\geq 20$ MPa	$\geq 42,5$ MPa $\leq 62,5$ MPa

### REQUISITI FISICI E CHIMICI (EN 197-1)

Tempo inizio presa	min	$\geq 60$
Espansione	mm	$\leq 10$
Solfati (come SO <sub>3</sub> )	%	$\leq 4,0$
Cloruri	%	$\leq 0,10$

### IMPIEGHI TIPICI

- Lavori in calcestruzzo armato, non armato e impieghi correnti con elevata resistenza alla brevi stagionature
- Tutte le tipologie di prefabbricazione
- Lavori di consolidamento dei terreni (iniezioni)
- "Spritzbeton"
- Malte cementizie.

**PRODOTTO** presso gli stabilimenti di Arquata Scrivia, Maddaloni e Spoleto