

Cemento pozzolanico EN 197-1 – CEM IV/A(P) 32,5 R

DENOMINAZIONE (EN 197-1)

Cemento pozzolanico contenente fra l'11% e il 35% in massa di pozzolana (P), classe di resistenza 32,5 ed elevata resistenza iniziale.

REQUISITI MECCANICI (EN 197-1)

	a 2 giorni	a 28 giorni
Valore di norma	≥ 10 MPa	$\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa

REQUISITI FISICI E CHIMICI (EN 197-1)

Tempo inizio presa	min	≥ 75
Espansione	mm	≤ 10
Saggio di pozzolanicità		positivo
Solfati (come SO ₃)	%	$\leq 3,5$
Cloruri	%	$\leq 0,10$

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Alta resistenza ai solfati (UNI 9156)
- Alta resistenza al dilavamento della calce (UNI 9606)

IMPIEGHI TIPICI

- Lavori in calcestruzzo armato, non armato e impieghi correnti con buona resistenza alla brevi stagionature in presenza di ambienti aggressivi.
- Opere idrauliche, portuali e marittime
- Lavori stradali e in galleria
- Lavori di consolidamento (pali di fondazione)
- Malte cementizie

PRODOTTO presso lo stabilimento di Maddaloni