

Cemento composito EN 197-1 - CEM V/B (S-V) 32,5 N

DENOMINAZIONE (EN 197-1)

Cemento composito con tenore di loppa granulata di altoforno (S) compreso fra il 31% e il 50% in massa, tenore di cenere volante silicea (V) compreso fra il 31% e il 50% in massa, classe di resistenza 32,5 e resistenza iniziale ordinaria.

REQUISITI MECCANICI (EN 197-1)

	a 7 giorni	a 28 giorni
Valore di norma	≥ 16 MPa	$\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa

REQUISITI FISICI E CHIMICI (EN 197-1)

Tempo inizio presa	min	≥ 75
Espansione	mm	≤ 10
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)
- Basso calore d'idratazione (EN 197-1)

IMPIEGHI TIPICI

- Calcestruzzo destinato a tutti gli ambienti aggressivi e conforme a tutte le classi di esposizione previste dalla EN 206-1 e UNI 11104
- Lavori di consolidamento dei terreni
- Malte cementizie

Prodotto presso lo stabilimento di Taranto.