

## **Cemento composito EN 197-1 - CEM V/A (S-P) 32,5 R**

### **DENOMINAZIONE (EN 197-1)**

Cemento composito con tenore di loppa granulata di altoforno (S) compreso fra il 18% e il 30% in massa, tenore di pozzolana (P) compreso fra il 18% e il 30% in massa, classe di resistenza 32,5 ed elevata resistenza iniziale.

### **REQUISITI MECCANICI (EN 197-1)**

	<b>a 2 giorni</b>	<b>a 28 giorni</b>
<b>Valore di norma</b>	$\geq 10$ MPa	$\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa

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

Tempo inizio presa	min	$\geq 75$
Espansione	mm	$\leq 10$
Solfati (come SO <sub>3</sub> )	%	$\leq 3,5$
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 Arquata Scrivia