

NOVICEM 52,5 R

 CEMENTO PORTLAND
 ALLA POZZOLANA

EN 197-1 CEM II/A - P 52,5 R

La composizione di questo cemento è in linea con le prescrizioni contenute nella norma UNI EN 197-1:2011 ed è dotato del marchio CE (1305-CPR-1532) come previsto dalla Direttiva Comunitaria 305/2011 (CPR) relativa al nucleo del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi.



Contiene Clinker dal 80% ÷ 94% e pozzolana naturale dal 6% ÷ 20% ed eventuali costituenti minori.

CARATTERISTICHE

⁽¹⁾ I valori espressi rappresentano il range intorno al quale è possibile attendersi il posizionamento dei valori medi, per i parametri indicati, dei cementi Costantinopoli Materials appartenenti al tipo e alla classe descritti, calcolati su base annua e considerando i dati dell'autocontrollo interno.

CHIMICHE	PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORI INDICATIVI ⁽¹⁾	LIMITI CARATTERISTICI DI NORMA
	Solfati (SO ₃)	UNI EN 196-2:2013	≤ 3,5%	≤ 4,0%
	Cloruri (Cl ⁻)	UNI EN 196-2:2013	< 0,08%	≤ 0,10%
	Cromo esavalente solubile	UNI EN 196-10:2016	≤ 0,001%	≤ 2ppm
FISICHE	PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORI INDICATIVI ⁽¹⁾	LIMITI CARATTERISTICI DI NORMA
	Superficie specifica Blaine	UNI EN 196-6:2019	4500 / 5000 cm ² /g	
	Tempo di inizio presa	UNI EN 196-3:2017	≥ 90 minuti	≥ 45 minuti
	Stabilità	UNI EN 196-3:2017	0 mm	≤ 10 mm
	Peso specifico	UNI EN 196-6:2019	3,077 g/cm ³	
MECCANICHE	PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORI INDICATIVI ⁽¹⁾	LIMITI CARATTERISTICI DI NORMA
	Resistenza a compressione dopo stagionatura 2gg	UNI EN 197-1:2011	35 Mpa	≥ 30,0 Mpa
	Resistenza a compressione dopo stagionatura 28gg	UNI EN 197-1:2011	56 Mpa	≥ 52,5 Mpa

IMPIEGHI

La prefabbricazione (con o senza ciclo termico), specialmente per strutture di rilevante impegno statico e/o architettonico

Strutture gettate in opera precomprese;

Strutture non precomprese in elevazione o morfologicamente snelle

Manufatti e/o getti che necessitano di scassature e/o movimentazioni veloci

Opere fognarie

Opere di gunitaggio ("spritz beton")

DISTRIBUZIONE



Sfuso

QUALITÀ

ICMQ ha certificato la conformità sia del prodotto che del sistema di produzione e controllo secondo la norma vigente;

ICMQ ha certificato il Sistema di Gestione Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2015;

ICMQ ha certificato il Sistema di Gestione Ambientale secondo la Norma UNI EN ISO 14001:2015.