



Pacasmayo

CEMENTOS PACASMAYOS.A.A.

Calle La Colonia Nro.150 Urb. El Vivero de Monterrico Santiago de Surco - Lima
Carretera Panamericana Norte Km. 666 Pacasmayo - La Libertad
Teléfono 317 - 6000



SGC-REG-06-G0002
Versión 01

VÍAFORTE

ESTABILIZADOR DE SUELOS

Conforme a la clasificación MH de NTP 334.082 / ASTM C1157

Pacasmayo, 21 de noviembre del 2017

COMPOSICIÓN QUÍMICA		CPSAA	Requisitos NTP 334.082
MgO	%	2.17	No indicado
SO ₃	%	2.59	No indicado
Pérdida por calcinación	%	15.7	No indicado

PROPIEDADES FÍSICAS		CPSAA	Requisitos NTP 334.082
Calor de hidratación a 7 días	KJ/Kg (kcal/kg)		Máximo 290 (70)
Calor de hidratación a 28 días	KJ/Kg (kcal/kg)		No indicado
Contenido de Aire	%	6.0	Máximo 12
Expansión de Autoclave	%	0.06	Máximo 0.80
Expansión en barra a 14 días	%	0.004	Máximo 0.020
Finura	%	4.4	NO ESPECIFICA
Superficie Especifica	cm ² /g	5120	NO ESPECIFICA
Densidad	g/cm ³	2.97	NO ESPECIFICA

Resistencia Compresión :

Resistencia compresión a 3 días	MPa (kg/cm ²)	13.1 (133.6)	Mínimo 5.0 (Mínimo 51)
Resistencia compresión a 7 días	MPa (kg/cm ²)	17.8 (181.5)	Mínimo 11.0 (Mínimo 112.2)
Resistencia compresión a 28 días	MPa (kg/cm ²)	23.2 (236.5)	Mínimo 22.0* (Mínimo 224.4)

Tiempo de Fraguado Vicat :

Fraguado Inicial	Mín	155	Mínimo 45
Fraguado Final	Mín	320	Máximo 420

* Requisito opcional