FICHA TECNICA DEL CEMENTO

CIMENT

FTEXSE6.20.00.ESP		**Producto :**	**Cemento Prompt Natural : CNP PM NF**
Actualizada :	08/01/2020	**Fábrica :**	**Saint Egrève (38) - Francia**

Características fisicas e resistencias a la compresión

Configuraciones		Métodos de ensayo	Unidades	Valores medios	Desviación estándar	Especifi-caciones CE & NF
Resistencias a la compresión en mortero 1/1	15 min	EN 196-1*	MPa	5,3	1,2	> 4
	1 hora	EN 196-1*	MPa	8,8	1,4	> 6
	3 horas	EN 196-1*	MPa	10,4	1,5	> 8
	1 dia	EN 196-1*	MPa	13,0	2,0	> 10
	7 dias	EN 196-1*	MPa	20,0	2,5	> 14
	28 dias	EN 196-1*	MPa	26,7	2,8	> 19
Inicio de fraguado sobre pasta pura		EN 196-3*	min	2,5	0,4	< 4
Expansión a 80°C		EN 196-3*	mm	9,0	3,0	< 15
Retracción sobre 1/1 a 28 dias		NF P 15-433*	µm/m	495	120	< 1200
Calor de hidratación en 1 hora		EN 196-9*	J/g	125	15	≥ 70 ≤ 150
Masa Volumétrica		Método Interno	g/cm^3	2,97	*	*
Area especifica Blaine		EN 196-6	cm²/g	7110	390	> 5000

Características Químicas

Configuraciones	Métodos de ensayo	Unidades	Valores medios	Desviación estándar	Especifi-caciones CE & NF
SiO_2	EN 196-2	%	17,68	*	≥ 17
SO_3	EN 196-2	%	3,87	*	≤ 4
Perdida al fuego a 950 °C	EN 196-2	%	9,94	*	≤ 14
Residuo insoluble	EN 196-2	%	2,85	*	≤ 6
Al_2O_3/Fe_2O_3	EN 196-2		2,4	*	≥ 2,0

Certificación CE y Marca NF/ Aglomerantes hidráulicos

Certificado del CE	0679-CPR-0227	Marca NF- Aglomerantes Hidráulicos	N°10.64 (28.08.2019)
	ETA-07/0019	Cemento Natural Prompt	NF P 15-314
		Cemento autorizado para trabajos en el mar	NF P 15-317

Información general

(*) : ensayos realizados según las normas mencionadas, modificadas conformemente al anexo A de la norma NF P 15-314,

Los valores indicados son valores medios, pueden variar ligeramente dentro de los limites autorizados por las normas.

El éxito de los trabajos realizados con este cemento está, naturalmente, condicionado por el respeto de las reglas de buena practica en cuanto a la preparación, puesta en obra y conservación de morteros y hormigón.

Verifique que este cemento esté bien adaptado al uso al cual lo destina.

Verifique que los productos eventualmente añadidos al cemento sean compatibles con el resultado esperado.

El Cemento Prompt CNP PM NF responde naturalmente a las exigencias del Reglamento REACH 1907-2006 y por tanto no necesita añadir un agente reductor de Cromo hexavalente soluble.

VICAT - EXPORT – 4, QUAI PAPACINO - 06 300 NICE (FRANCE) Phone : +33 (0)4 92 00 18 80 - FAX : +33 (0)4 92 00 18 92