

4200 PSI

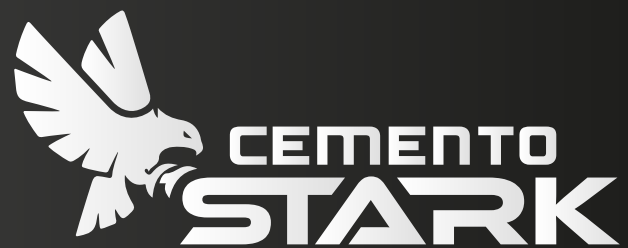
Resistencia mínima 28Mpa a 28 días de curado



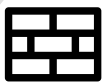
MÁS TRABAJABLE

RESISTENTE

PARA TODO USO



Cemento Stark 4200 PSI, es un cemento diseñado para concretos y morteros de calidad, con excelente trabajabilidad y resistencia, ideal para todo tipo de uso en la construcción, posee excelente adherencia y resistencia comprobada.



MORTERO

Para repellos, pegado de bloques, ladrillos o fachaleta.



CONCRETO

Para losas, vigas, columnas, cajas de registro, aceras y pavimentos.



PREPARACIÓN DE CONCRETO

Mezcle los agregados y el cemento en batidora y utilice un vibrador para su adecuada colocación.

Características	Unidades	Criterio norma IP C595	Resultados	Métodos de prueba
-----------------	----------	---------------------------	------------	-------------------

Tiempo de fraguado (Ensayo VICAT)

Inicial mínimo	Minutos	45.0	150.0	ASTM-C191
Final máximo		420.0	210.0	

Químicas

% Óxido de magnesio (MgO)	%	6.0 Máximo	1.50	ASTM-C114
% Trióxido de azufre (SO ₃)	%	4.0 Máximo	2.05	
% Cromo Soluble (VI)	%	0.0002 Máx	0.00002	EN 196-10

Físicas

3 días	Mpa	15.28	2218 PSI	ASTM-C191
7 días		20.46	2967 PSI	
28 días		30.1	4365 PSI	

Propiedades físicas y mecánicas

Prueba de finura	m ² /Kg	280.00 Mín	405.0	ASTM C204
Contenido de aire en el mortero	%	12.00 Máx	5.3	ASTM C185
Expansión autoclave	%	0.5 Máx	0.05	ASTM C151
Expansión en barras de mortero 14 días	%	0.02 Máx	0.008	ASTM C1038
Falso fraguado % mínimo	%	50 Mín	75.0	ASTM C451

Compuestos**Cemento Stark 4200 psi****RTCR 479: 2015**

Clinker	68	65 - 79
Minerales adicionales	28	21 - 35
Otros	4	0 - 5

Resistencia mínima 28Mpa a 28 días de curado