

FICHA TÉCNICA CEMENTINA HUAYCO

Código: SI-FT-003

Edición: 04

Fecha: Octubre / 2015

Página 1 de 1

DATOS DEL PRODUCTO	
Nombre del Producto	CEMENTINA HUAYCO
Nombre Común	Cementina.
Fórmula Química	$\text{Ca(OH)}_2 + \text{CaCO}_3 + \text{SiO}_2 + \text{Otros}$
Nombre Químico	Hidróxido de Calcio + Carbonato de Calcio + Óxido de Silicio + Otros.



COMPOSICIÓN QUÍMICA			
Óxido de Calcio Aprovechable : (CaO) (ASTM C-25)	25 - 35	%	Rango
Hidróxido de Calcio: Ca(OH)_2 ; (CaO x 1.321)	33 - 46	%	Rango

ANÁLISIS TÍPICO		
Oxido de Silicio (SiO_2)	6,44	%
Oxido de Aluminio (Al_2O_3)	0,64	%
Oxido de Hierro (Fe_2O_3)	0,23	%
Oxido de Calcio (CaO)	34,00	%
Hidróxido de Calcio (Ca(OH)_2)	44,88	%
Oxido de Magnesio (MgO)	1,00	%
Oxido de Sodio (Na_2O)	0,29	%
Oxido de Potasio (K_2O)	0,04	%
Carbonato de Calcio (CaCO_3)	31,62	%

CARACTERÍSTICAS GRANULOMÉTRICAS			
Retenido Malla 140	5,5	%	Máximo
Densidad Aparente	0,7 – 0,75	gr/cm ³	Rango

CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE	
Envase	Bolsa de papel Kraft, 2 capas 95 gr/m ² .
Tipo	Multipliegos pegados y con válvula.
Capacidad	25 Kg. Aprox.

INFORMACIÓN ADICIONAL	
Descripción	Es un producto de acción cementante, compuesto por hidróxido de calcio, carbonato de calcio, óxido de silicio y otros, de tamaño de partícula muy fina, de color blanco grisáceo, con ciertas propiedades hidráulicas, elaborado bajo estricto control de calidad.
Usos y Aplicaciones	Este producto ha sido elaborado para ser usado en la preparación de cementos de albañilería.
Beneficios	La mezcla para pegar y enlucir, es mucho más plástica y manejable. Además, tiene mayor adherencia a la pared, la que se torna más resistente. Construir se hace más económico, al disminuir el uso del cemento.
Presentación	Sacos de 25 kilos en envase doble de papel kraft.
Almacenamiento	Se recomienda que el sitio donde se almacene CEMENTINA sea fresco, seco, ventilado y bajo sombra. La rotación de los sacos en las bodegas no debe ser mayor de 1 año.