

LADRILLO PORTANTE 14 EII  
LP14 EII



IMAGEN

PAREDES Y TABIQUES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto
	29 cm	14 cm	9 cm
Tolerancia. D=0,25v(dimensión nominal) O ±2 mm. Tomando el mayor de los dos valores.	± 4 mm	± 3 mm	± 3 mm
Color	TERRACOTA CLARO (Según muestras)	El color varía dentro de una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación.	
Textura	Liso por sus cuatro lados		
Peso / Unidad (entero)	4,5 Kg		
Rendimiento con dilatación de 1 cm	33,33 unidades / m2		
Peso de los bloques en el muro	150 kg/m2		
Aplicación	Muros Estructurales edificación interior y exterior a la vista		
Clasificación	Unidad de Mampostería Estructural de Perforación Vertical		
Normas Aplicadas	CUMPLE CON LA NORMA ICONTEC NTC 4205 -1 y 4205-3		
Resistencia a la compresión	mín. 180 Kg/cm2 unidad	mín. 150 Kg/cm2 (prom. 5 unidades)	
Absorción de agua	Max. 16 % unidad	max. 13% (prom. 5 unidades)	
Tasa inicial de absorción (promedio 5 unidades)	<0,10 gr/cm2/min		
Presentación	A granel o estibado		

RECOMENDACIONES DE USO

Almacenamiento

Se debe descargar en suelo nivelado, realizando trabas para su adecuado apilamiento, manteniendo la verticalidad en las pilas para evitar derrumbes. De ser posible, lo ideal es almacenar el producto sobre estibas, ya que proporciona mayor protección y aislamiento a factores externos que deterioran el producto. En caso de estar estibado el producto, no se deben apilar más de tres estibas verticalmente. En lo posible debe estar protegido de la lluvia y la humedad para evitar saturaciones por tiempo prolongado a la intemperie.

Instalación

El producto se debe emplear como lo indica la Norma Sismo Resistente NSR-10, principalmente el capítulo D que es el que concierne a la mampostería. Nuestros productos están diseñados para que se adapten a un sistema de coordinación modular en la construcción y su respectiva aplicación como mampostería. El producto debe ser instalado por técnicos que tengan entrenamiento o experiencia en el área de la mampostería en construcción, para exigir una adecuada instalación y manipulación del producto. El producto puede presentar variaciones ligeras de color de un lote a otro, por lo cual recomendamos mezclar el producto de varias estibas al momento de su instalación. Es posible que en algunos climas o con la reacción a algunos de los materiales utilizados en su instalación, se presenten eflorescencias, para lo cual se recomienda seguir nuestras recomendaciones para el lavado.

Lavado

Para el lavado del producto una vez instalado, se aconseja que estén terminadas todas las obras de fachada y que los muros estén totalmente secos. Se recomienda utilizar ácido nítrico diluido con agua al 70%. **NO USAR ÁCIDO MURIÁTICO**, ya que este atenta contra la superficie de acabado del producto. Una vez restregado el muro con la mezcla se debe lavar con abundante agua.

Preparo: Área de Ventas

Reviso: Área de Producción

Ultima actualizacion: Octubre de 2019. Versión 2