



PEGA BLOQUES



# IMPERMIX® PEGABLOQUES TIPO S

Mortero de alta resistencia a la compresión para pegar bloques y ladrillos

Mezcla predosificada de cemento pórtland, arenas con granulometría controlada, modificada con polímeros y otros aditivos que forman mortero de alta calidad diseñado para la instalación de bloques de concreto, ladrillo piedra y enchapes en paredes de mampostería

## USOS

Como adhesivo para bloques de concreto, ladrillo piedra y enchapes en paredes de mampostería. Reparaciones no estructurales



## DATOS TECNICOS

- Rendimiento (40 kg) 13-18 bloques 40x20x12 junta de 1.5 cm de espesor
- Resistencia a la compresión ASTM C-109 (28 días) 150 kg/cm<sup>2</sup>
- Cumple norma ASTM C-270 Tipo S
- Presentación: Sacos de 40Kg

## VENTAJAS

- Excelente adherencia.
- Aumenta la velocidad de instalación del bloque o ladrillo.
- No se agrieta ni fisura, posee un sistema de fibras sintéticas las cuales le confieren al repello un refuerzo secundario tridimensional
- No requiere ser curado con agua.
- Permite dar un buen acabado a la junta entre bloques.
- Fácil de usar, solo agregue agua.
- Para interiores y exteriores



We are an American Concrete Institute member



Our products meets American National Standards Institute



We exceed American Society Testing and Materials specification



Developed and made with The United States of America Technology



## IMPERMIX® PEGABLOQUES TIPO S

Mortero de alta resistencia a la compresión para pegar bloques y ladrillos

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación de la Superficie:

La superficie que vaya a estar en contacto con el IMPERMIX PEGA BLOQUES TIPO S debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Humedezca la superficie.

#### Mezclado:

Añada el IMPERMIX® PEGA BLOQUES TIPO S al agua limpia en proporción de 6 litros por cada saco de 40 kg. Mézclelos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Nunca añada más agua luego de la mezcla inicial.

#### Instalación:

Establezca las guías para la instalación y extienda una capa uniforme de IMPERMIX® PEGA BLOQUES TIPO S en la base.

Asiente cada uno de los bloques sobre una capa uniforme de mortero respetando el aplomo y el nivel.

Cada bloque debe tener mortero en la junta vertical antes de ser instalado. Presione hacia abajo y hacia el bloque colocado anteriormente.

Recoja el exceso de mortero de la junta.

Dé acabado a las juntas cuando el mortero haya obtenido una leve dureza.

#### Curado:

IMPERMIX® PEGABLOQUES TIPO S requiere los mismos cuidados y el mismo curado que el mortero convencional. Extienda el curado con agua por al menos 7 días.

#### Recomendaciones

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del concreto. El producto debe estar fresco en el momento de la colocación. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25° C. Procure no hacer colocaciones de IMPERMIX® PEGABLOQUES TIPO S si se encuentra lloviendo o si se prevé que va a llover. En caso de estructuras ya fundidas, protéjalas con plástico. El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

#### Rendimiento:

Información		ASTM C-270	Resultado
Flujo ASTM C-1437	%	110 ± 5	111
Contenido aire ASTM C-231	%	≤ 12	7,0
Contenido VOC	g/L	-	0,0
Retención agua ASTM C-1506	%	≥ 75	≥ 75
Resistencia compresión ASTM C-109 (kg/cm <sup>2</sup> )	7 días	-	97,2
	28 días	≥ 126,4	146,5

Dimensiones del Bloque (cm x cm x cm)	Espesor de la junta	Cantidad de bloques por saco de 40kg
7x19x39	10mm	23-26
9x19x39		19-22
12x19x39		17-20
15x19x39		12-15
19x19x40		10-12
7x19x39	15mm	20-22
9x19x39		17-19
12x19x39		15-17
15x19x39		10-12
19x19x40		8-10