

# BRICK HIDRÓFUGO®

FICHA TÉCNICA

# PAREX



## MORTERO DE ELEVACIÓN PARA MAMPOSTERÍA

Es un mortero a base de ligantes hidráulicos, arenas de granulometría seleccionada, áridos compensadores de compacidad y aditivos especiales que otorgan plasticidad, trabajabilidad, rapidez, limpieza y alta calidad de terminación.

### APLICACIONES USUALES

- Elevación de muros como mortero de asiento de bloques y ladrillos cerámicos.
- Ideal para el tomado de juntas de ladrillo vista.
- Producto No Apto para bloques de HCCA.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los bloques o ladrillos cerámicos son aptos para ser utilizados con PAREX BRICK HIDRÓFUGO. Los bloques o ladrillos que recibirán el mortero deben estar libres de polvo, aceites, grasas, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente. En mampuestos muy absorbentes o calientes, es conveniente humedecerlos para evitar un secado acelerado, que generaría fisuras y problemas de adherencia.

### APLICACIÓN

1. Colocar 4.5 – 5 litros de agua por cada bolsa de 30 kg mezclando hasta conseguir una pasta homogénea. En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras, se aconseja no excederse de los 4 – 5 minutos de mezclado.
2. En la colocación de mampuestos el lapso entre el extendido del mortero y el asentamiento del bloque o ladrillo deberá ser mínimo.
3. Asentar el bloque nivelándolo.
4. Retirar los excesos.
5. Proceder a su terminación.

El punto justo de terminación varía en función de la absorción del soporte y las condiciones climáticas.

### RENDIMIENTO

Espesor de capa 15 mm: 45 a 60 kg/m<sup>2</sup>  
Espesor de capa 30 mm: 90 a 120 kg/m<sup>2</sup>

### SUGERENCIAS

- Diseñar correctamente las juntas de dilatación estructurales.
- No excederse en los tiempos de mezclado.
- Es conveniente rociar las superficies terminadas luego de 4 – 6 horas.
- Para lograr terminaciones más finas aplicar en la capa de terminación en estado fresco un enduido de cal.

### CONTRAINDICACIONES

- No utilizar en temperaturas inferiores a 5°C.
- Sobre soportes flexibles a menos que se encuentre bien fijado para evitar vibraciones.
- Sobre madera o aglomerado.
- Sobre superficies metálicas.

Ante cualquier inquietud comunicarse con el servicio de asistencia técnica.

### LIMPIEZA

Con agua.

### ALMACENADO

12 meses en embalaje original en lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera.

### PRESENTACIÓN

Bolsa de 30 Kg.

### ADVERTENCIA

Aunque las recomendaciones descriptas en la presente cartilla correspondan a nuestra mejor experiencia, estas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a su aplicación debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

USO  
INTERIOR  
EXTERIOR



MEZCLAR  
CON AGUA



APLICACIÓN  
MANUAL



ASENTAR  
EL LADRILLO



0800 222 5528

ORIENTACIÓN  
TÉCNICA

# PAREX

A SIKA COMPANY

Dr. Ignacio Arieta 3817  
B1754AQQ

San Justo, Buenos Aires  
Argentina

Tel. 54 11 5167 9990

Fax: 54 11 5167 9995

www.parexklaukol.com.ar

## MANIPULACIÓN

Para la manipulación del producto utilizar:

- Protección respiratoria (barbijo o máscara).
- Protección dérmica (guantes impermeables de protección).
- Protección ocular (anteojos de seguridad).

## DATOS TÉCNICOS

Color	Gris
Preparación de la mezcla / aplicación manual	Aprox. 1.8 – 2.0 litros de agua por cada 10 kg de PAREX BRICK HIDRÓFUGO (IRAM 1854/1855)
Densidad del polvo	1.5 kg/L
Vida de la pasta	Más de 6 horas
Tamaño máximo de partícula	1.5 mm
Tiempo Oreo	4 <sup>1/2</sup> en condiciones normales de temperatura y humedad.
Máximo espesor de una capa	3 cm
Tiempo de endurecimiento	Según fondo y condiciones ambiente
Resistencia a la humedad	Optima
Resistencia al envejecimiento	Optima
Resistencia a los aceites e hidrocarburos	Optima
Resistencia a los ácidos y álcalis	Escasa
Resistencia a la temperatura	Buena
Resistencia a la flexión después de:	
7 días	> 1.0 MPa
28 días	> 1.5 MPa
Resistencia a la compresión después de:	
7 días	> 2.0 MPa
28 días	> 3.0 MPa (IRAM 1854/1855)

## Norma LEED 2009 V 3.0 Contribución para la Construcción Sustentable

### CREDITO MR5

**1-2**  
PUNTOS POSIBLES

#### Materiales Regionales

Tiene como objetivo potenciar el desarrollo local y reducir el impacto de transporte prefiriendo materiales extraídos localmente dentro de un radio de 500 millas (805 Km).

PLANTA	MATERIAL REGIONAL	DIRECCION
Rosario	99%	Ruta A012 Km 2,1 - Pueblo Alvear - General Motors - Santa Fe - Argentina

### CREDITO CAI 4.2

**1**  
PUNTOS POSIBLES

#### Materiales de Baja Emisión: Pinturas y Recubrimientos

Tiene como objetivo reducir la cantidad del aire interior que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para el confort y el bienestar de instaladores y ocupantes.

Compuestos Orgánicos Volátiles	0 g/L	<150 g/L
--------------------------------	-------	----------

- Análisis basados en LEED V 3.0, 2009
- Los créditos MR5 a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.



0800 222 5528

ORIENTACIÓN  
TÉCNICA

# PAREX

A SIKA COMPANY

Dr. Ignacio Arieta 3817  
B1754AQQ  
San Justo, Buenos Aires  
Argentina  
Tel. 54 11 5167 9990  
Fax: 54 11 5167 9995

www.parexklaukol.com.ar