

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/m²
Espesor de capa 30 mm: 90 a 120 kg/m²

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 y superiores a 35°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



CONSTRUYENDO
CONFIANZA

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 ^{1/2} 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



CONSTRUYENDO
CONFIANZA

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

www.parexklaukol.com.ar