



FICHA TÉCNICA

MORTERO DE ASIENTO PARA LADRILLOS CERÁMICOS NO PORTANTES Y BLOQUES DE HCCA. NO CONTIENE POR LO QUE ES APTO PARA EL CONTACTO CON EL HIERRO.

Menos tiempo de obra

Consumo sólo 3 kg por m²

Fácil aplicación con manga

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los ladrillos cerámicos no portantes de dimensiones uniformes (sin grandes irregularidades y/o deformaciones) y los bloques de HCCA son aptos para la elevación de mampostería con KLAUKOL RAPIBRICK. En caso de disponer de ladrillos cerámicos irregulares, se sugiere realizar cada 6 hiladas una hilada de nivelación con Parex Brick-Jet. La cantidad de hiladas entre juntas de nivelación dependerá de la irregularidad del ladrillo a utilizar, como regla general a mayor irregularidad del bloque, menor cantidad de hiladas realizadas con KLAUKOL RAPIBRICK. Los ladrillos siempre deben estar libres de polvo y partes flojas, grasas, aceites, barnices y líquidos desecofrantes. En el caso de que estos se encuentren sucios o con polvo, cepillar o lavar con agua limpia. No es necesario mojar los ladrillos antes de ser asentados con mortero KLAUKOL RAPIBRICK, sin embargo y dependiendo de las condiciones climáticas existentes puede requerir humedecer los ladrillos levemente para mejorar la performance del mortero.

MODO DE EMPLEO

En caso de ser necesario, se recomienda realizar una banquina o hilada de nivelación con Parex Brick-Jet en el encuentro del ladrillo con el soporte.

1. Para preparar KLAUKOL RAPIBRICK se recomienda una mezcla de una dada consistencia que se logra colocando 1 parte de agua y 3 partes de mortero, mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos.

APLICACIÓN CON MANGA

2. Rellenar la manga con el mortero KLAUKOL RAPIBRICK preparado en el paso 1.
3. Cerrar la parte posterior de la manga "estrangulando" el polietileno, apoyar la perforación sobre los nervios del bloque y avanzar a medida que se presiona la manga para lograr la salida del mortero en forma de cordón continuo. Repetir la aplicación para conseguir dos cordones paralelos continuos por bloque.
4. Colocar los bloques sobre los cordones de mortero KLAUKOL RAPIBRICK presionando firmemente para lograr un correcto contacto mortero/bloque.
5. Retirar los excesos y proceder a su terminación.

NOTA: Es necesario controlar que el mortero no forme piel en su superficie y se encuentre fresco al momento de colocar el ladrillo.

APLICACIÓN CON BLOQUES DE HORMIGÓN CELULAR CURADO EN AUTOCLAVE (HCCA)

Al emplear KLAUKOL RAPIBRICK para la elevación de muros con bloques de HCCA es importante consi-

derar que el sistema constructivo requiere el tomado de juntas verticales. Para ello realizar la aplicación con manga del mismo modo que se hizo en la superficie horizontal del muro, garantizando la formación de dos cordones continuos y paralelos en la pared vertical del bloque.

De esta manera se asegura el correcto cierre de la envolvente de la construcción, lo cual es importante para los casos en que el muro no sea revestido con un mortero cementicio.

RENDIMIENTO

Aproximadamente de 2.5-3 kg/m² (el rendimiento puede verse afectado por las imperfecciones de los ladrillos empleados).

LIMPIEZA

La limpieza de los utensilios y el aseo personal pueden realizarse con agua.

ALMACENADO

Antes del uso, la bolsa debe ser almacenada cerrada, en un lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera. No formar pilas de más de 10 bolsas.

CONTRAINDICACIONES

No debe utilizarse si la temperatura es inferior a 5°C ni mayor a 35°C. No utilizar sobre superficies pintadas al látex o al aceite. No utilizar en bloques de hormigón. No utilizar en ladrillos portantes. No es aconsejable utilizar el mortero KLAUKOL RAPIBRICK con insuficiente o excesiva cantidad de agua.

ADVERTENCIA

La información suministrada en este documento surge de ensayos realizados en nuestro laboratorio. La empresa no asume responsabilidad alguna por el mal uso o la mala interpretación de dicha información. Se sugiere al usuario realizar sus propias determinaciones a los efectos de adecuar dicha información a las aplicaciones particulares.

Ante cualquier duda sugerimos contactarse con nuestro servicio de Orientación Técnica.



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.klaukol.com.ar

Menos tiempo de obra

Consumo sólo 3 kg por m²

Fácil aplicación con manga

DATOS TÉCNICOS

Color	Rojo
Preparación de la mezcla	Aproximadamente 2.2 a 2.8 litros de agua por cada 10 kg de mortero Klaukol Rapibrick
Densidad del polvo	1.4 g/mL
Vida de la pasta	Más de 3 horas
Tiempo abierto	20 - 30 minutos (20°C y 50% HR)
Tiempo de fragüe	6 horas
Resistencia a la humedad	Óptima
Resistencia al envejecimiento	Óptima
Resistencia a los aceites e hidrocarburos	Óptima
Resistencia a los ácidos y álcalis	Escasa
Resistencia a la temperatura	Buena
Absorción capilar	< 0.5 kg/m ² . h ^{1/2} (IRAM 45076)
Resistencia a la flexión después de:	
7 días	>2 MPa (IRAM 1854/1855)
28 días	>3MPa (IRAM 1854/1855)
Resistencia a la compresión después de:	
7 días	>4 MPa (IRAM 1854/1855)
28 días	>7 MPa (IRAM 1854/1855)

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones standard, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Conforme con Normas en vigencia.

NORMA LEED 2009 V3.0

Contribución para la Construcción Sustentable

Cumple con Norma LEED v3.0, 2009

- COVT: Compuestos Orgánicos Volátiles Totales.
- Valores expresados en g/l menos agua.

CREDITO MR5 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).

PUNTOS POSIBLES: 1-2

PLANTA	MATERIAL REGIONAL	DIRECCIÓN
Tucumán	97%	Ruta Prov. 305 Km 10,5 (T4101XAC) - Las Talitas - Tucumán - Argentina
San Luis	97%	Parque Industrial San Luis - Ruta Prov. 19, Km 7 (5700) - San Luis - Argentina
Rosario	97%	Ruta A012 Km 2,1 - Pueblo Alvear - General Motors - Santa Fe - Argentina
Cipolletti	95%	Parque Industrial Cipolletti - G. Eiffel 1740 (8324) - Cipolletti - Argentina
Buenos Aires	97%	Alberdi y Siria (Ruta 3 Km 44,5) (B1763EEA) - Virrey del Pino - Buenos Aires - Argentina

- 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.klaukol.com.ar