

Rapibrick

FICHA TÉCNICA



Klaukol

Mortero cementicio para elevación de mampostería en capa delgada, aplicable con manga o máquina proyectable. Impermeable. No contiene cal. No es apto como mortero estructural.

PATENTE EN CURSO 20170103189



COMPOSICIÓN

Klaukol Rapibrick es un mortero en polvo de base cementicia, arenas de granulometría seleccionada y aditivos especiales.

Este producto, por poseer aditivos hidrófugos, otorga un plus de seguridad ya que reduce al mínimo el pasaje de agua. Al no contener cal, es apto para el contacto con el hierro.

APLICACIONES USUALES

Mortero en capa delgada para la colocación de ladrillos cerámicos no portantes, tanto en interiores como exteriores.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los ladrillos cerámicos no portantes de dimensiones uniformes (sin grandes irregularidades y/o deformaciones) 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 desencofrantes. 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.

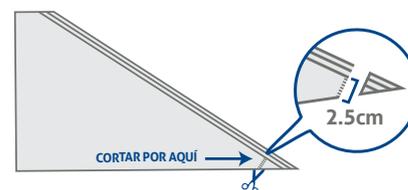
MODO DE EMPLEO

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 aproximadamente 1 parte de agua y 3 partes de mortero, mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos, que permita su correcta aplicación con la manga.

APLICACIÓN CON MANGA

2. Cortar el pico de la manga por la marca impresa o en su defecto como indica el gráfico, logrando así un pico de 2,5 cm de ancho.



3. Rellenar la manga con el mortero **Klaukol Rapibrick** preparado en el paso 1.
4. Cerrar la parte posterior de la manga "estrangulando" el polietileno, apoyar el pico sobre el 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.
5. Colocar los bloques sobre los cordones de mortero Klaukol Rapibrick presionando firmemente para lograr un correcto contacto mortero/bloque.
6. Retirar los excesos y proceder a su terminación.

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

RENDIMIENTO

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



0800 222 5528

ORIENTACIÓN
TÉCNICA

PAREX
Building expertise, together

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

www.parexklaukol.com.ar

PRESENTACIÓN

Bolsa de 30 kg.

RELLENADO DE JUNTAS

N/A

LIMPIEZA

Con agua.

ALMACENADO

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

CONTRAINDICACIONES

- No utilizar con temperaturas inferiores a 5°C.
- No utilizar con temperaturas superiores a 35°C.
- No utilizar sobre superficies pintadas al látex o al aceite.
- No utilizar en bloques HCCA.
- No utilizar en bloques Hormigón.
- No utilizar en ladrillos portantes.
- No es aconsejable utilizar el mortero Klaukol Rapibrick con insuficiente o excesiva cantidad de agua.

DATOS TÉCNICOS

ADVERTENCIA

Aunque las recomendaciones descriptas en la presente cartilla corresponden a nuestra mejor experiencia, ellas 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.

Ante cualquier inquietud comunicarse con el servicio de asistencia técnica.

CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGIA DEL HOSPITAL POSADAS: (011) 4469-9300

CUALQUIER DUDA CONSULTE LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO COMUNICANDOSE AL 0-800-222-5528.



Color	Rojo	
Preparación de la mezcla	Aprox. 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 hs.	
Tiempo abierto	20 - 30 min (20 °C y 50 % H.R.)	
Tiempo de fragüe	6 hs	
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	>3 MPa (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.



0800 222 5528

ORIENTACIÓN
TÉCNICA

PAREX
Building expertise, together

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

www.parexklaukol.com.ar