

# ATÉRMICO®

FICHA TÉCNICA

# PAREX



## MORTERO COLOR PARA CARPETA NIVELADORA

Es un mortero color listo para aplicar en forma manual, fabricado y premezclado en seco, a partir de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados y aditivos que, con el agregado de agua, logran un óptimo mortero para ejecutar carpetas niveladoras con excelentes propiedades atérmicas. Por su baja transmisión térmica, alta reflectancia solar y sus propiedades antideslizantes es ideal para realizar bordes de piscinas, decks y solariums.

### APLICACIONES USUALES

Es un mortero color para nivelación de pisos para la preparación de soportes donde la absorción de temperatura y reflectancia solar necesitan obtener comportamientos térmicos de baja transmitancia.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Debe estar libre de polvo, aceites, grasas, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente. Humedecer convenientemente los sustratos para evitar que succione agua del mortero, puesto que esto ocasionaría problemas de adherencia.

En sustratos muy absorbentes o calientes, es conveniente mojar el soporte con abundante agua sucesivas veces sin llegar a su saturación, evitando un secado acelerado que generaría fisuras por contracción de secado violento.

Siempre aplicar Klaukol Flex Fluido como puente de adherencia realizando un raseo previo, alisando con cuchara o llana lisa.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Se prepara en balde de albañil, piso o mezcladora colocando solamente agua.
- Usar 4.5/5.5 litros de agua para cada bolsa de 30 kg, mezclando hasta obtener una masa homogénea después del empastado, con aspecto plástico y consistente, sin exudación de agua.
- No excederse en los tiempos de mezclado, esto generaría contenidos de aire en el mortero provocando una disminución, tanto en la adherencia como en la resistencia a la compresión.
- En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras, se aconseja no

excederse de los 4 minutos de mezclado.

- Dejar reposar la mezcla 15 minutos permitiendo actuar los aditivos.

### APLICACIÓN

Luego de aplicar Klaukol Flex Fluido, y con esta base aún fresca aplicar una primera capa de PAREX ATÉRMICO cubriendo el adhesivo, posteriormente en fresco aplicar una segunda capa hasta alcanzar el espesor recomendado de 2 cm, dejar tirar y raspar superficialmente, terminando con fratás de material plástico para un mejor acabado superficial. En caso de espesores que superen los 3 cm aplicar en cargas sucesivas para evitar fisuras.

Para realizar la terminación de bordes se deben realizar curvas sucesivas, pasar un molde con la forma deseada. Dejar tirar y realizar la terminación raspando y planchando la superficie.

Realizar juntas de dilatación en paños no mayores a 1,5 m<sup>2</sup>, coincidentes con las juntas en carpeta y contrapiso. Tomarlas luego con un sellador elástico de poliuretano.

Después de 4 ó 5 horas de aplicado, dependiendo de la temperatura, rociar con agua toda la superficie para realizar el curado 1 ó 2 veces por día durante los 2 primeros días.

### RENDIMIENTO

Espesor de capa 20 mm: 40-45 kg/m<sup>2</sup>

### CONTRAINDICACIONES

No debe utilizarse en los siguientes casos:

- Si la temperatura es inferior a 5°C.
- Sobre soportes sujetos a humedad ascendente (interponer una capa aisladora).
- No excederse en los tiempos de mezclado, esto generaría contenidos de aire en el mortero provocando una disminución, tanto en la adherencia como en la resistencia mecánica.

Ante cualquier inquietud comunicarse con el servicio de asistencia técnica.

USO EXTERIOR



MEZCLAR CON AGUA



APLICACIÓN MANUAL



TERMINAR CON FRATÁS PLÁSTICO



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

## LIMPIEZA

Con agua.

## ALMACENADO

En su envase original y herméticamente cerrado, 12 meses desde fecha de fabricación.

## 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.

## 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	Amarillo
Densidad del polvo	1.6 kg/l
Peso específico de la mezcla	1.9 kg/l
Temperatura de aplicación	Desde +5°C hasta +35°C
Tamaño máximo de partícula	4 mm
Tiempo de endurecimiento	Según el sustrato y las condiciones ambiente

### 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
Buenos Aires	84 %	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (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  
BI754AQQ  
San Justo, Buenos Aires  
Argentina  
Tel. 54 11 5167 9990  
Fax: 54 11 5167 9995

www.parexklaukol.com.ar