

# NIVELJET®

FICHA TÉCNICA

# PAREX



## MORTERO GRIS PARA CARPETA NIVELADORA

Es un mortero premezclado a base de cemento, cal, áridos seleccionados y aditivos especiales para generar una excelente carpeta niveladora.

### APLICACIONES USUALES

Es un mortero para la preparación de soportes en la colocación de todo tipo de revestimiento.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Deben estar libres de polvo, aceite, grasa, 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 en sucesivas veces sin llegar a saturación para evitar un secado acelerado que generaría fisuras por contracción de secado violento. A lo largo del perímetro del local y alrededor de los pilares es conveniente interponer un material de separación (cartón, poliestireno expandido, corcho) con espesor del orden de 1 cm.

Aplicar metal desplegado o malla de fibra de vidrio de 0.8x0.8 cm en los encuentros de materiales diferentes y/o en fisuras que pudieran existir, como así también respetar las juntas de dilatación.

### APLICACIÓN MANUAL

1. Preparar la mezcla en balde de albañil, hormigonera o con mezcladora agregando solamente agua.
2. Usar 4.5 litros de agua por cada bolsa de 30 kg, mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos. En preparaciones donde se utilice hormigonera o mezcladora se aconseja no exceder los 15 minutos de mezclado.
3. La aplicación del mortero se realiza con las mismas técnicas que los morteros de cemento, preparando las fajas o perfiles metálicos, empapando previamente el soporte, extendiendo la masa y nivelando con regla.
4. Dejar tirar y terminar con un fratás de madera dura para un mejor acabado superficial.

### APLICACIÓN PROYECTABLE

1. Se aplica con máquinas de proyección de revoques: Duo Mix, M-3 E Putzknecht S48, Putzknecht S49, PFT, G4 o similares.
2. Dirigir la boquilla perpendicularmente hacia el muro con una distancia que no supere los 15 a 20 cm. Extender el material y nivelar con una regla.
3. Dejar tirar y terminar con un fratás de madera para un mejor acabado superficial.

El espesor mínimo recomendado es de 1.5 cm, debiendo aplicarse con sucesivas cargas si los espesores superan los 3 cm para evitar fisuras.

### RENDIMIENTO

#### Proyectable:

Espesor de 15 a 20 mm: de 40 a 45 Kg/m<sup>2</sup>

#### Manual:

Espesor de 15 a 20 mm: de 37 a 40 Kg/m<sup>2</sup>

### CONTRAINDICACIONES

- No utilizar en temperaturas inferiores 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 que provocan disminución tanto en la adhesión como en la resistencia mecánica.

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.

USO INTERIOR



MEZCLAR CON AGUA



APLICACIÓN PROYECTABLE



APLICACIÓN MANUAL



REGULARIZAR CON REGLA



TERMINAR CON FRATÁS



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

## 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	Gris	
Preparación de la mezcla	Aprox. 15-17 partes de agua por cada 100 partes de PAREX NIVEL JET (IRAM 1854/1855)	
Densidad del polvo	1.5 kg/L	
Peso específico de la mezcla	1.75 - 1.85 kg/l	
Temperatura de aplicación	Desde +5 °C hasta +40°C	
Vida de la pasta	Aprox. 6 horas	
Tamaño máximo de partícula	1.5 mm	
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	
Contracción por secado	1.7 mm/m	
Resistencia a la flexión	7 días	> 2 MPa
	28 días	> 3 MPa
Resistencia a la compresión	7 días	> 6 MPa
	28 días	> 8 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
Buenos Aires	99%	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (B1763EEA) Virrey del Pino - Buenos Aires - 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