

## PRODUCT DATA SHEET

## PAREX Nivel Jet

## MORTERO PARA CARPETA DE NIVELACIÓN

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PAREX Nivel Jet es un mortero en polvo premezclado a base de cemento, cal, áridos seleccionados y aditivos especiales, solo se necesita agregar agua para lograr una mezcla con excelente trabajabilidad y características para carpetas niveladoras.

## USOS

PAREX Nivel Jet se utiliza para la nivelación de soportes previa colocación de todo tipo de revestimientos. PAREX Nivel Jet es adecuado para rellenos y nivelaciones de contrapisos y losas de hormigón antes de la aplicación de cerámicos, porcellanatos, alfombras, pisos de goma, pisos vinílicos, pisos de madera, pinturas y revestimientos tanto rígidos como elásticos para interiores y con tránsito ligero a moderado. Principalmente en edificaciones comerciales, institucionales o residenciales de todo tipo.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente trabajabilidad.
- Fácil de mezcla y aplicar.
- Acorta los tiempo de obra.
- Permite mejorar el control de materiales en obra.
- Reduce el transporte y la logística a obra y dentro de la obra.
- Proyectable.
- Baja contracción y fisuración superficial.
- Buena adherencia.
- Compatible con los adhesivos e imprimaciones para revestimientos posteriores.
- Adecuado para espesores de entre 1,5 y 3 cm por capa.

## NORMAS / APROBACIONES

Conforme a los requerimientos de los créditos LEED V 3.0, 2009

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Aglomerantes, áridos seleccionados, y ligantes especiales.
Presentación	Bolsas de 30 Kg.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Conservar en su envase original y herméticamente cerrado, en lugares secos, a temperaturas ambiente y bajo techo.
Apariencia / Color	Polvo granular de color gris amarronado.
Tamaño máximo del grano	1,5 mm
Densidad	~1,5 Kg/l - (densidad del polvo)
Densidad aparente	1,75 - 1,85 kg/L
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC)	< 150 g/L

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Resistencia a compresión</b>	7 días	> 6 Mpa	(IRAM 1854/1855)
	28 días	> 8 Mpa	
<b>Resistencia a flexión</b>	7 días	> 2 Mpa	(IRAM 1854/1855)
	28 días	> 3 Mpa	
<b>Contracción</b>	1,7 mm/m		
<b>Permeabilidad al agua</b>	Comportamiento óptimo de resistencia a la humedad.		
<b>Resistencia a la alcalinidad</b>	Escasa		
<b>Resistencia química</b>	Óptima resistencia a los aceites e hidrocarburos.		

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la mezcla</b>	1,5 - 1,6 litros de agua por cada 10 Kg de PAREX Nivel Jet (IRAM 1854,1855).		
<b>Consumo</b>	Proyectable	Espesor de 15 a 20 mm	40 a 45 Kg/m <sup>2</sup>
	Manual	Espesor de 15 a 20 mm	37 a 40 Kg/m <sup>2</sup>
El consumo dependerá de la calidad y planimetría de la superficie.			
<b>Espesor de capa</b>	15 a 20 mm.		
<b>Temperatura ambiente</b>	No utilizar en temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35 °C		

## VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La superficie debe estar firme, limpia, libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales, asfalto, pinturas, restos de óxido, lechadas de cemento, aceites, grasas, restos de desencofrantes o cualquier elemento puedan reducir la correcta adherencia al sustrato.

Para evitar un secado acelerado que generaría fisuras por contracción de secado violento, antes de aplicar PAREX Nivel Jet mojar el soporte sin llegar a saturación.

En el perímetro del área y rodeado columnas es conveniente interponer un material de separación (cartón, poliestireno expandido, corcho) con espesor del orden de 1 cm.

No utilizar sobre madera, aglomerado, superficies metálicas, o soportes flexibles que no se encuentre bien fijados para evitar vibraciones.

### MEZCLADO

4,5 -5 litros (15 - 17%) 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 lo 4 - 5 minutos de mezclado.

### APLICACIÓN

#### APLICACIÓN MANUAL

1. La aplicación del mortero se realiza con las mismas técnicas que los morteros de cemento, preparando las fajas o perfiles metálicos, saturando de agua pero no encharcando el soporte previamente.
2. Extender la mezcla con cuchara.
3. Regularizar y nivelar con regla.
4. Esperar el punto justo de tirado.
5. Proceder a su terminación con fratás de madera dura.

#### 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 hacia el soporte con una distancia que no supere 15 a 20 cm.
3. Regularizar con regla metálica.
4. Esperar el punto justo de tirado.
5. Proceder a su terminación con fratás de madera dura.

El momento de terminación varía en función de la absorción del soporte y las condiciones ambientales.

#### PRODUCT DATA SHEET

PAREX Nivel Jet

Junio 2023, Versión 01.02

020815030010000426

## SUGERENCIAS

1. Aplicar malla de fibra de vidrio de 10 x 10 mm, con tratamiento antialcalino en los encuentros de diferentes materiales y/o en fusuras existentes en el soporte.
2. Colocar malla de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino 10 x 10 mm sobre cañerías que pudieran atravesar el mortero.
3. Diseñar y respetar correctamente las juntas de dilatación, juntas de trabajo interiores y perimetrales.
4. La regulación del caudal de agua de la máquina, es fundamental para lograr con éxito una aplicación.
5. No excederse en los tiempos de los 15 minutos de mezclado.
6. No emplear PAREX Nivel Jet a temperaturas inferiores a +5 °C ni superiores a +35 °C.
7. Si en el proceso de aplicación la mezcla pierde trabajabilidad, dentro del tiempo abierto de la mezcla, se puede agregar agua sólo hasta completar la cantidad máxima permitida. Caso contrario, para recuperar parte de la trabajabilidad original, remezclar pero sin agregar agua.
8. No añadir cemento u otros aditivos que puedan tener efecto negativo sobre las características del mortero.
9. Producto no apto para quedar expuesto, se sugiere su aplicación bajo revestimientos aptos para el tránsito peatonal.
10. Proteger de la lluvia, salpicaduras, congelamiento y heladas durante las primeras horas de aplicado.

## MÉTODO / HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Para la manipulación del producto utilizar:

- Protección respiratoria (barbijo o máscara).
- Protección dérmica (guantes impermeables de protección).
- Protección ocular (anteojos de seguridad).

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. Una vez curado/endurecido el material sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseada. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



IRAM  
GESTIÓN DE LA CALIDAD  
IR-6000-02



IRAM  
GESTIÓN AMBIENTAL  
IR-6000-007



IRAM  
GESTIÓN DE SEGURIDAD  
IR-18000-017

### PRODUCT DATA SHEET

PAREX Nivel Jet

Junio 2023, Versión 01.02

020815030010000426

PAREXNivelJet-es-ARPAREX-(06-2023)-1-2.pdf