

121®

FICHA TÉCNICA



PAREX

BASE COAT PARA SISTEMAS HCA, MAMPOSTERÍA Y HORMIGÓN

Es un mortero flexible de base cementicia gris especialmente desarrollado para nivelar y dar soporte a cualquier revestimiento de terminación.

APLICACIONES USUALES

- Base Coat de los siguientes sistemas:
 - Bloques de HCA (Hormigón Celular Autoclavado)
 - Mampostería
 - Hormigón
- Nivelación y relleno de mampostería, hormigón, superficies revocadas. En esta aplicación puede aplicar 6 mm en una sola aplicación.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Irregularidades de planos están limitadas a 6 mm o menos de dentro de un radio de 1,20 m. Irregularidades superficiales están limitadas a 6 mm o menos para mampostería o concreto, y 3 mm para emplacados. Las superficies irregulares y desparejas deben ser rellenadas con PAREX 121. Remover las contaminaciones de la superficie, como ser polvo o suciedades sin dañar los sustratos.

En sustratos pintados se debe remover la pintura por cualquier método que no deje remanentes de más del 10% de la superficie con restos de pintura.

Para opciones adicionales de preparación de superficies, contáctese con el departamento técnico de Parex-Klaukol.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Use herramientas y equipamiento limpios para el mezclado y preparación.

Agregue 6,5 - 7,5 litros de agua fría por cada bolsa de 27 kg. Incorpore PAREX 121 y mezcle hasta lograr consistencia homogénea, utilizando un taladro apto uso intenso de 13 mm, con un agitador de paletas libre de óxido entre 400 y 500 RPM. Pequeñas cantidades de agua pueden ser agregadas para ajustar la trabajabilidad.

Deje reposar la mezcla por 5 minutos luego del mezclado inicial, luego agite nuevamente, remezclando para mejorar la trabajabilidad.

PAREX 121 debe ser utilizado inmediatamente después del mezclado.

Es conveniente mezclar en lotes de media bolsa. No deben ser adicionados, bajo ninguna circunstancia, aditivos de ningún tipo, tal como acelerantes, anticongelantes, pigmentos, cargas minerales, minerales, ligantes, cemento, etc.

APLICACIÓN COMO BASE COAT

Aplique PAREX 121 sobre la superficie rugosa del aislamiento o el sustrato a utilizar, utilizando una llana de acero de 1,5 mm a 3 mm.

Asiente inmediatamente en el base coat húmedo la malla de refuerzo. Empareje la superficie del base coat con una llana, hasta que la malla quede totalmente embebida y el espesor del base coat sea de aproximadamente 1,5 mm. El patrón de la malla de refuerzo no debe ser visible en la superficie del base coat.

En caso de requerir una mejor terminación del producto, aplique una segunda capa cuando la primera esté totalmente seca, para un espesor total de 2,4 mm a 3 mm.

APLICACIÓN COMO NIVELADOR O RELLENO

Aplique PAREX 121 con llana hasta lograr una superficie pareja y uniforme. El máximo espesor a utilizar en una sola aplicación es de 6 mm.

CONTRAINDICACIONES

- La temperatura ambiente y de la superficie debe ser superior a los 4°C durante la aplicación y el tiempo de curado. Si las condiciones lo requieren, provea calor adicional y protección de las lluvias.
- Utilice sólo en superficies que sean firmes, limpias, secas, sin pintura, y libres de cualquier tipo de residuos que puedan afectar la capacidad de pegado a las superficies de PAREX 121.
- Evite aplicar al rayo del sol directo en climas calientes.

Ante cualquier inquietud comunicarse con el servicio de asistencia técnica.

USO
INTERIOR
EXTERIOR



MEZCLAR
CON AGUA



APLICACIÓN
MANUAL



CON LLANA



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

RENDIMIENTO

Dependiendo de las condiciones de los substratos y métodos de aplicación, los rendimientos aproximados por bolsa de 27 kg son:

Como BASE COAT

- Sobre malla estándar: 8,8 m² a 11,5 m².
- Como base coat de doble capa para contener malla estándar y malla de alto impacto: 4,6 m² a 6,6 m².
- Aproximadamente 1 kg/m²x mm de espesor.

Como NIVELADOR

Depende del espesor aplicado

LIMPIEZA

Con agua antes de su secado.

ALMACENADO

Almacene separado del suelo y protegido de la humedad y el sol. La vida útil del producto antes de su uso es de 12 meses si es protegido de la humedad y temperatura en su aplicación.

PRESENTACIÓN

Bolsa de 27 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	Gris
Preparación de la mezcla	Aprox. 2.4-2.7 litros de agua por cada 10 kg de PAREX 121.
Densidad del polvo	1.4 kg/L
Tiempo abierto	20 - 30 minutos
Vida de la pasta	Más de 4 horas
Tiempo de fragüe	28 días
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	Desde -30°C hasta +90°C
Vida útil del polvo	12 meses

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	94%	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
B1754AQQ
San Justo, Buenos Aires
Argentina
Tel. 54 11 5167 9990
Fax: 54 11 5167 9995

www.parexklaukol.com.ar