

BASECOAT®

FICHA TÉCNICA

PAREX



MORTERO DE FIJACIÓN Y ENDURECIMIENTO

Es un mortero de composición cementicia para la fijación de placas de EPS sobre sustratos y base de endurecimiento de las mismas dentro de un sistema EIFS para la aplicación posterior de revestimientos.

No necesita adición de cemento ni áridos y posee una excelente trabajabilidad e hidrorrepelencia.

APLICACIONES USUALES

Es una moderna solución para adherir placas de aislación de Poliestireno Expandido (EPS) exteriormente a los muros perimetrales de una edificación. Permite recubrir la aislación dándole una base óptima y adecuada para la colocación del revestimiento final.

Adhesivo de EPS en los siguientes sustratos:

- Emplacado con tableros de fibrocemento o cemento.
- Emplacado con tableros de yeso para exterior.
- Emplacado con tableros de yeso revestido en fibra de vidrio.
- Mampostería y hormigón.
- EPS.

Basecoat en sistema EIFS:

- Sujeción de malla a EPS.
- Cobertura de malla.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las irregularidades de planos están limitadas a 6 mm o menos dentro de una superficie de 1,20 m². Las irregularidades superficiales están limitadas a 6 mm o menos para mampostería o concreto, y 3 mm para emplacados.

Remover las contaminaciones de la superficie, como ser polvo, partes flojas, grasas, aceites, pinturas, barnices y líquidos desencofrantes; sin dañar los sustratos. En el caso de que esta se encuentre sucia o con polvo, cepillar o lavar con agua limpia.

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. Se recomienda controlar la temperatura del sus-

trato antes de aplicar y humedecer levemente la pared previa a la aplicación del producto como adhesivo para lograr mejor anclaje, cuidando de que la misma no quede con exceso de agua. Para opciones adicionales de preparación de superficies, contáctese con el departamento de asistencia técnica.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Use herramientas y equipamiento limpios para el mezclado y preparación.
- Agregue 6,5 - 7,5 litros de agua por cada bolsa de 27 kg. Incorpore el PAREX EIFS BASE COAT y mezcle hasta lograr consistencia homogénea, utilizando un taladro apto para uso intenso de 13 mm, con un agitador de paletas libre de óxido entre 400 y 500 RPM; o mezcladora similar.
- 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. El PAREX EIFS BASECOAT 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 ADHESIVO

Dejar orear 48 horas posterior a la aplicación del producto PAREX EIFS WEATHER SEAL antes de proceder a la adhesión de los paneles de EPS.

1. Aplique PAREX EIFS BASECOAT en toda la superficie en una de las caras de la placa de EPS, utilizando una llana dentada para sistema EIFS de 16 mm para mampostería y hormigón, o una de 8 mm para emplacados. Los bastones deben tener un espesor uniforme y llegar hasta el perímetro de la placa aislante.

USO
EXTERIOR



MEZCLAR
CON AGUA



APLICACIÓN
MANUAL



APLICACIÓN
CON LLANA
METÁLICA



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

La dirección del bastón siempre debe quedar perpendicular al suelo, de manera de permitir drenaje de cualquier clase de humedad que pudiera penetrar al sistema.

2. Para asegurar el agarre inicial y un contacto uniforme del adhesivo, aplique la placa aislante a la pared con una presión firme en toda la superficie.
3. Aplique suficiente presión como para achatar los bastones de adhesivo con la palma de la mano abierta.
Emplacados con placa de yeso revestida en fibra de vidrio requieren presión extra.
4. Una vez adheridas las placas de EPS se debe dejar secar al menos 48 horas para continuar con la aplicación del sistema.

APLICACIÓN COMO BASE COAT

Previo a la aplicación del base coat es necesario desbastar la superficie del EPS con llana cobreada. De esta manera se garantiza regularizar la pared y eliminar todos los desniveles que pudieran existir.

1. Aplique el Base Coat Adhesivo EIFS sobre la superficie del aislamiento o el substrato a utilizar, utilizando una llana de acero de 1,5 mm a 3 mm.
2. 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 ser necesario aplicar una segunda capa de base coat para corregir detalles en la colocación de la malla.
3. Una vez finalizada la aplicación del BASECOAT se recomienda dejar secar el mismo por 28 días previa la aplicación de cualquier tipo de revestimiento.

RENDIMIENTO

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

Como adhesivo: (con llana dentada)

- de 8 mm: 12,0 m² a 13,5 m².
- de 16 mm: 7,4 m² a 8,8 m².

Como Base Coat:

- Sobre malla estándar: 7,9 m² a 10,4 m²
- Como base coat de doble capa para contener

malla estándar y malla de alto impacto: 4,1 m² a 5,9 m².

- Aproximadamente 1 kg/m² x mm de espesor.

CONTRAINDICACIONES

- La temperatura ambiente y de la superficie deben ser superiores a los 5°C durante la aplicación y el tiempo de curado. Si las condiciones lo requieren, provea calor adicional y protección de las lluvias.
- Utilice solo en superficies firmes, limpias, secas, sin pintura y libres de cualquier tipo de residuos que puedan afectar la capacidad de pegado a las superficies del PAREX EIFS BASECOAT.
- Evite su aplicación al rayo de sol directo o en climas con temperaturas mayores a 35 °C.
- 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

Ante cualquier inquietud comunicarse con el servicio de asistencia técnica.

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.

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).



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

DATOS TÉCNICOS

Color	Gris
Preparación de la mezcla	Aprox. 2.5 - 3.0 litros de agua por cada 10 kg de PAREX EIFS BASECOAT (IRAM 1854/1855)
Densidad del polvo	1.6 kg/L
Vida de la pasta	Más de 6 horas
Tamaño máximo de partícula	0.5 mm.
Tiempo Oreo	4.5 horas en condiciones normales de temperatura y humedad.
Máximo espesor de una capa como Basecoat	3 mm.
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
Resistencia Capilar	$< 0.5 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{hs}^{-1/2}$ (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	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