



PAREX 121 Base Coat

Descripción

- Basecoat para sistemas EIFS (Exterior Insulation and Finish System: Sistema de Aislación y Terminación Exterior) y DAFS (Direct Applied Finish System: Sistema de Terminación Aplicada Directa), HCCA (Hormigón Celular Curado en Autoclave), mampostería y hormigón.
- Adhesivo para aplicar EPS sobre sustratos.
- No necesita agregado de cemento, ni áridos.
- Mezclado en obra con agua.
- Excelente trabajabilidad.
- Excelente hidrorrepelencia.
- Base ligante: copolímero compatible con cemento Pórtland.
- Base acuosa: compuestos no volátiles.
- Color: gris.

Aplicaciones usuales

Base coat de los siguientes sistemas: DAFS, EIFS, Bloques de HCCA.

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.

Nivelación y relleno de mampostería, hormigón, superficies revocadas. En esta aplicación se puede aplicar en 6mm en una sola aplicación.

Preparación del soporte

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

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 superficie, contáctese con el departamento técnico de ParexKlaukol.

Preparación de la mezcla

Use herramientas y equipamiento limpios para el mezclado y preparación. Agregue 6,5 a 7,5 litros de agua fría, limpia y potable por cada bolsa de 27 kg. Agregue el Base Coat Parex 121 mezclando a mano 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. El Base Coat Parex 121 debe ser utilizado inmediatamente después del mezclado. No deben ser adicionados, bajo ninguna circunstancia, aditivos de ningún tipo, tales como acelerantes, anticongelantes, pigmentos, cargas minerales, ligantes, cemento, etc.

Aplicación

Aplicación como Adhesivo:

Aplique el Base Coat Parex 121 en toda la superficie en una de las caras de la placa de EPS, utilizando una llana dentada de 12 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. Para asegurar agarre inicial y un contacto uniforme del adhesivo, aplique la placa aislante a la pared con una presión firme en toda la superficie. Aplique suficiente presión como para achatar los cordones de adhesivo. Emplacados con placa de yeso revestida en fibra de vidrio requieren presión extra.

Aplicación como base coat:

Sobre EIFS, raspe la placa de EPS para lograr nivelación luego de 24 hs, y cuando el adhesivo haya curado y pegado totalmente. Aplique el Base Coat Parex 121 Dry sobre la superficie rugosa del aislamiento o el sustrato a utilizar, utilizando una llana de acero inoxidable, en un espesor 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.

Para una aplicación que requiera mayor espesor: aplique una capa inicial de base coat, seguido de una segunda capa cuando la primera este totalmente seca, para un espesor total de 2,4 mm a 3 mm.

Como nivelador o relleno:

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

La máxima capacidad de pegado y resistencia es alcanzada entre 1 y 5 días, dependiendo de la humedad y temperatura de aplicación.

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 del Base Coat Parex 121. Evite aplicar al rayo del sol directo en climas calientes. No utilizar como nivelador sobre placas de EPS. Raspe el EPS para nivelar.

Utilice malla de refuerzo de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino, de 120 gr/m² o superior, de 5 mm x 5 mm.

Rendimiento

Dependiendo de las condiciones de los sustratos 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: 4,6m² a 6,6m².
- Aproximadamente 1 kg/m² x mm de espesor.

Como adhesivo:

- Con llana dentada de 8mm: 4 kg/m²
- Con llana dentada de 12mm: 6 kg/m²

Como nivelador: depende del espesor aplicado.

Almacenado

Almacene separado del suelo y protegido de la humedad y el sol.

Vida útil: 6 meses si es protegido de la humedad, sol y congelamiento.

Presentación

Bolsa de 27 Kg.

Advertencia

Aunque las recomendaciones descritas en el presente envase corresponden 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 tal fin. Para mayor información, comuníquese con nuestro Departamento de Asistencia Técnica.

Manipulación

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

En caso de ingestión no inducir al vómito. Centro Nacional de Toxicología del Hospital Posadas: (011) 4469-9300.

Cualquier duda consulte la ficha de seguridad del producto comunicándose al 0-800-222-5528.

Norma LEED 2009 v 3.0

Contribución para la Construcción Sustentable

CREDITO MR5 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).

PUNTOS POSIBLES: 1-2

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.