

Presec®



Presec® I-01 Estuco Interior Normal

I01 - SA25 (Saco de 25 kilos)
I01 - G (Granel)

Aplicaciones

Presec I-01 es un mortero predosificado en seco, diseñado para ser aplicado en muros de recintos interiores, sin requerimientos de impermeabilidad.

Gracias a su formulación y tamaño máximo de árido es posible obtener distintas terminaciones superficiales.

Adición Opcional

Es factible incorporar fibra, la cual minimiza el riesgo de aparición de fisuras en estado plástico (Presec I-51: Estuco Interior Normal con Fibra).



Características

Características Técnicas Claves

Resistencia característica	60 kg/cm ²
Resistencia a la tracción (adherencia)	3 kg/cm ²
Tamaño máximo nominal	2,50 mm
Grado resistencia hidráulica	6 - 7
Retentividad	Grado 1 (>70 %)

Características Técnicas Generales

	Saco 25 kg
Rendimiento	15 ± 0,5 lt/saco
Dosis de agua	4 ± 0,5 lt/saco
Consistencia	Plástica
Espesor de aplicación	10 - 15 mm por carga
Adición opcional	Fibra
Suministro	Saco 25 kg • Silos en obra
Duración	6 meses en envase original a partir de la fecha de vencimiento

Recomendaciones

Preparación del Sustrato

- **Desbaste**
 - Se recomienda corregir al máximo los desplomes de la superficie cuidando de no dañar la estructura.
 - Los paños a estucar no deben superar los 16 m².
- **Punteo**
 - La superficie a estucar deberá tener una rugosidad que asegure la adherencia de la mezcla. El tratamiento para lograr la rugosidad adecuada varía según el tipo de sustrato a estucar.
- **Limpieza**
 - La superficie a estucar deberá encontrarse libre de partículas, especialmente de restos de desmoldante para lo cual se recomienda hidrolavado.
 - En caso de edificaciones en la zona costera del país, debe eliminarse todas las sales, ya que al cristalizarse producen pérdidas de adherencia reológica (a través del tiempo).
- **Humidificación**
 - Al momento del inicio de la colocación del estuco, la superficie deberá encontrarse en estado SSS (Superficie Saturada Sin brillo Superficial).
- **Fajeo**
 - El maestreo y fajeo debe realizarse con mínima carga.

Ejecución de la Faena

- **Carga**
 - La carga o "chicoteo" del mortero deberá ejecutarse de manera perpendicular a la superficie.
 - Se recomienda que cada capa no tenga un espesor superior a 15 mm.
 - Las diferentes capas necesarias deberán colocarse con intervalos de 24 horas.
 - Los paños que requieran de cargas superiores a los 40 mm necesariamente deberán ser armados con algún tipo de malla anclada a la base que recibirá el estuco.
 - La primera capa (de adherencia) y/o la anterior a la última deben ser curadas hasta la terminación del mismo.
- **Regleo**
 - Debe efectuarse en forma ascendente, inmediatamente después de cargar.
 - Las esquinas o vértices deben biselarse en lo posible en estado fresco, para aumentar la superficie de contacto y evitar sopladuras localizadas.
- **Terminación**
 - Evitar el exceso de llana, ya que produce fisuras.
 - Eliminar las fajas y maestras al terminar los paños.
 - El fraguado de los paños cargados no debe ser acelerado con mezcla seca, cemento, yeso u otro.

Cuidados Posteriores

- **Protección de Paños**
 - Los paños de estucos deberán protegerse de las corrientes de aire, así como de la exposición directa al sol.
- **Curado**
 - El estuco deberá ser curado ininterrumpidamente durante 7 días, humedeciéndolo 3 veces por día, desde el momento en que se finaliza la colocación.
 - Es importante considerar que los paños siempre deben estar húmedos y que el curado propiamente tal, parte en cuanto se terminan los paños.

Notas

- Resistencia característica: Resistencia a la compresión medida a los 28 días.
- Productos diseñados según NCh 2256/1 "Morteros - Requisitos Generales".
- Todos los valores fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.
- La calidad final del producto instalado está sujeta a una correcta preparación, aplicación y cuidados posteriores en obra.
- Bandas Granulométricas según NCh 2256/1.
- Producto certificado como prácticamente impermeable según método DICTUC.

PRODUCTO FABRICADO POR PAREX CHILE LTDA.

Puerto Montt 3235 Renca

Santiago - Chile

Tel: (56 2) 2328 9900 www.parexchile.cl



PAREX GROUP CHILE RECOMIENDA UTILIZAR ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EN LA COLOCACION DE ESTE PRODUCTO.