

Pega-Poliestireno

BASECOAT BLANCO

Pega-Poliestireno Basecoat BLANCO es un mortero adhesivo elaborado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos. Se ha diseñado especialmente pensando en los sistemas de aislamiento térmico como adhesivo y recubrimiento para placas de poliestireno expandido y extruido. Gracias a su formulación y su excelente tiempo abierto, también sirve para obtener acabado floteado de aspecto fino sobre paneles de yeso o cemento y superficies repelladas o aplanadas.



BENEFICIOS

- **ADHESIVO Y RECUBRIMIENTO**
- **EXCELENTE TIEMPO ABIERTO**
- **MÁXIMA ADHERENCIA**

USOS

- **INTERIOR Y EXTERIOR**
- **RECUBRIMIENTO BASECOAT**
- **ACABADO FLOTEADO Y DE ASPECTO FINO**
- **PARA ADHERIR Y RECUBRIR PLACAS, PANELES Y MOLDURAS DE POLIESTIRENO**

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	4,4 a 4,8 L / saco
Superficie a recubrir	Concreto, repelladas, aplanadas, poliestireno y paneles de yeso o cemento
Tiempo de abierto	25 a 35 min
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C

(*) El tiempo de secado es teórico, depende de las condiciones de la superficie y la instalación.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Pega-Poliestireno Basecoat BLANCO	Normas aplicables
Absorción de agua (ml)	< 0,4	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión c.s. (kg/cm ²)	> 8,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	> 90,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

(*) Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

RENDIMIENTOS

Tipo	Rendimiento m ² x saco (*)
Adhesivo	4 - 5
Recubrimiento	8 - 9

(*) Los rendimientos son teóricos, dependen de las condiciones de la superficie y la instalación.



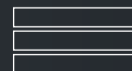
**SOLO SE LE
AGREGA AGUA**

GRANULOMETRÍA:



FINA

PERMEABILIDAD:



IMPERMEABLE

Pega-Poliestireno

BASECOAT BLANCO

REAL®

INSTALACIÓN

Herramientas y materiales:



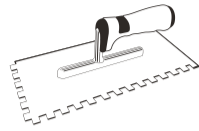
Saco de Pega-Poliestireno Basecoat BLANCO



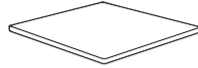
Agua limpia



Recipiente limpio



Llana dentada



Placa poliestireno expandido



Taladro espada con revolador (opcional)

Preparación:



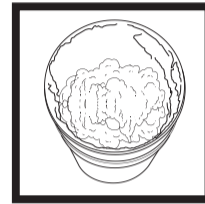
1. Agregar 4,4 L de agua limpia en un recipiente limpio.



2. Agregar poco a poco 20 kg de Pega-Poliestireno Basecoat BLANCO al agua.



3. Mezclar de preferencia con taladro espada con revolador hasta lograr una pasta homogénea sin grumos. Ajustar agregando hasta 0,4 L de agua para lograr la consistencia deseada.



4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicarse.

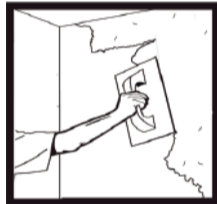
Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregar más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta en el recipiente es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima.

Aplicación como RECUBRIMIENTO BASECOAT:



1. Limpiar la superficie a recubrir para que quede libre de polvo, aceite, grasa, parafina, desmoldante y demás materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.



2. Para fondear, extender la pasta con la llana para distribuirla sobre la superficie en forma homogénea con un espesor aproximado de 2 mm.



3. Esperar al menos 30 minutos para extender sobre la primera capa de pasta, una segunda de al menos 2 mm de espesor.

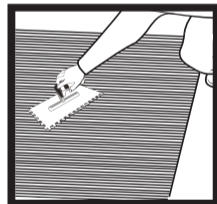


4. Dejar secar la pasta hasta que ésta se deje de pegar en las yemas de los dedos cuando se toca sin aplicar fuerza. Antes de que se seque completamente la pasta, flotar con esponja para lograr un acabado floteado o alisar con una llana lisa para lograr un acabado liso.

Aplicación como ADHESIVO Y RECUBRIMIENTO DE POLIESTIRENO:



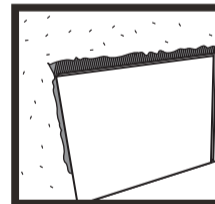
1. Limpiar la superficie a recubrir para que quede libre de polvo, aceite, grasa, parafina, desmoldante y demás materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.



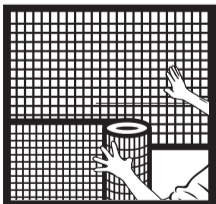
2. Aplicar Pega-Poliestireno Basecoat BLANCO con llana dentada formando líneas rectas y paralelas sobre la placa de poliestireno hasta recubrir la superficie en su totalidad.



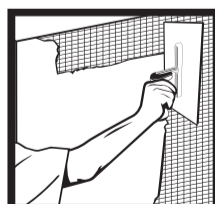
3. Aplicar la placa de poliestireno ejerciendo una presión uniforme sobre toda la superficie.



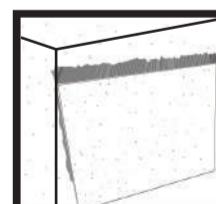
4. Dejar secar por 24 hrs antes de realizar otra maniobra.



5. Colocar malla de fibra de vidrio sobre las placas de poliestireno empalmando 10 cm cada capa de malla. Consultar ficha técnica de Malla de Fibra de Vidrio.



6. Aplicar Pega-Poliestireno Basecoat BLANCO con llana lisa y extenderlo para formar una capa de aproximadamente 3 mm de espesor que cubra totalmente la malla y la superficie.



7. Dejar secar por 24 hrs antes de aplicar el acabado.

Recomendaciones:

- a) Evitar filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- b) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilizar este producto.
- c) Si la superficie es porosa, se recomienda sellar la superficie con Adi-Real Bond. Consultar ficha técnica de Adi-Real Bond.

Limitaciones:

- a) No instalar si la temperatura es inferior a los 5°C o superior a los 38°C.

www.real-sa.com

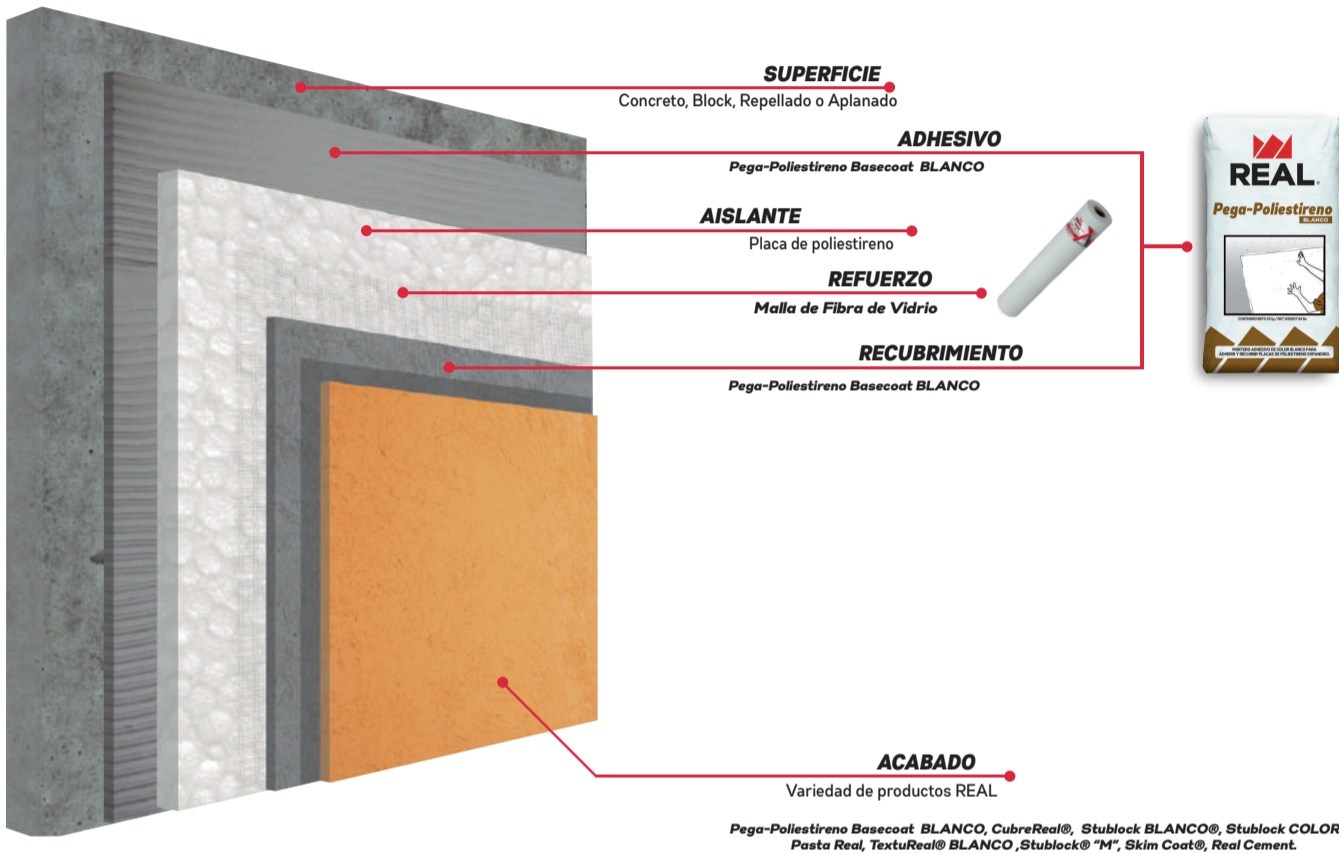
Pega-Poliestireno

BASECOAT BLANCO



SATTE (EIFS)

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR



Pega-Poliestireno

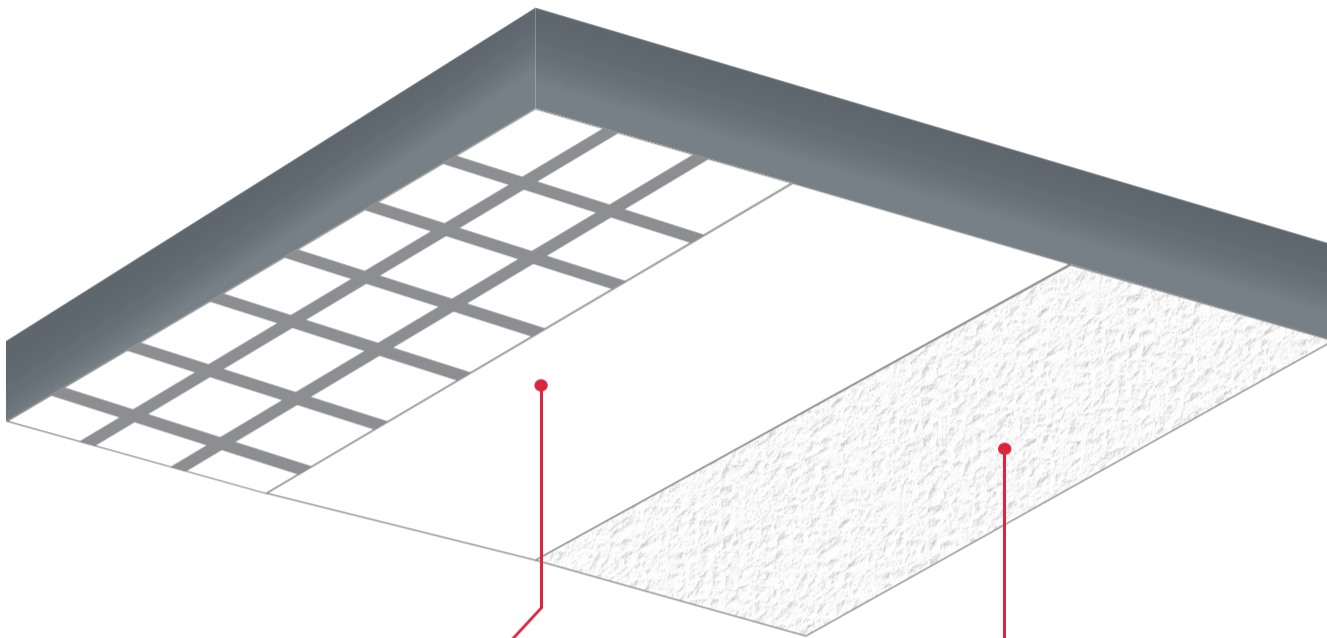
BASECOAT BLANCO



RECUBRIMIENTO DE CIELOS INTERIORES DE POLIESTIRENO

Paso 1: Aplicar fondeo con llana lisa a dos manos con **Cemento Acrílico** o **Pega-Poliestireno Basecoat** reforzado con **Malla de Fibra de Vidrio**. La primer mano a un espesor de 2 mm y reforzada con **Malla de Fibra de Vidrio**. La segunda mano a un espesor de 2 mm y terminando de ocultar la malla.

Paso 2: Dar acabado con algún producto **REAL** de acuerdo al acabado deseado.



Paso 1



+



Paso 2



ADVERTENCIAS

Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. considera que la información y recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables. Para garantizar la calidad de nuestros productos es necesario que se sigan las indicaciones y sugerencias antes mencionadas en las fichas técnicas. Por ningún motivo deberán añadirse al producto polvos, líquidos o agentes extraños, ya que estas combinaciones pueden ocasionar problemas en el desempeño del mismo. REAL proporciona asistencia técnica y capacitación gratuita en la instalación de cualquiera de sus productos.

ALMACENAMIENTO

El producto debe de almacenarse en lugares templados, secos y bien ventilados. Los sacos que no se consumieron en su totalidad se deben almacenar bien cerrados y utilizarse lo antes posible. No debe de sobrepasarse un tiempo de almacenamiento de 18 meses posterior a la fecha de fabricación. La fecha de fabricación se puede identificar con los primeros seis dígitos del número de lote en el siguiente orden: día, mes y año.

NOTAS DE SEGURIDAD

Precauciones a tomar en su manejo y almacenaje: EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS. La piel de las manos, pies y piernas, incluyendo rodillas, es especialmente vulnerable. Otras precauciones: Use equipo de protección personal: GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD Y ZAPATOS CON CASQUILLO. No se ingiera. En caso de ingerirlo no se provoque el vómito y solicite atención médica. El uso de cualquiera de los productos debe ser supervisado por adultos. No se deje al alcance de los menores de edad. Use este producto con ventilación adecuada.

GARANTÍA

Los productos REAL están fabricados con materias primas de la más alta calidad. Sin embargo existen factores fuera de nuestro control. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. proporciona información técnica, tal como usos, preparación, aplicación y recomendaciones de sus productos, por lo que no es responsable de daños consecuentes a la omisión de la información antes mencionada. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. se hace responsable solo por defectos en la fabricación del producto. Para hacer efectiva dicha garantía es necesario presentar el producto con el distribuidor o fabricante para ser reemplazado en la misma proporción.

CO-001

Versión 1

Última actualización

04/03/26