

# Pega-Poliestireno

**BASECOAT GRIS**



**REAL**®

- ADHESIVO Y RECUBRIMIENTO
- EXCELENTE TIEMPO ABIERTO
- MÁXIMA ADHERENCIA
- PARA INTERIOR Y EXTERIOR
- PARA ACABADO FLOTEADO

*Pega-Poliestireno BASECOAT GRIS* 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 (nieve seca). Gracias a su formulación y su excelente tiempo abierto, también sirve para obtener acabado floteado de aspecto fino sobre paneles de yeso o cemento.

## DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Gris
Agua de uso	4,5 a 4,9 L/saco
Superficie a recubrir	Poliestireno y paneles de yeso y cemento
Tiempo abierto	> 20 min
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Conductividad térmica <sup>(*)</sup>	0,1943 W/m·K
Densidad aparente	1491,27 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilidad de vapor de agua	0,214 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad	5,023 % en peso / 7,576 % en volumen

## RENDIMIENTOS

Tipo	Uso	Rendimiento en m <sup>2</sup> x saco
GRIS	Como adhesivo	5,0
	Como recubrimiento	9,0

<sup>(\*)</sup> Los rendimientos son teóricos y dependen de las condiciones de la superficie.

## PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Pega-Poliestireno BASECOAT GRIS	Normas aplicables
Resistencia a la tensión (kg/cm <sup>2</sup> )	> 8,0	NMX-C-420-1
Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	> 90,0	NMX-C-420-1
Resistencia al caleo (kg/cm <sup>2</sup> )	< 0,5	UNE-EN-13888

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

## Usos

### Interior y exterior

- Para adherir y recubrir placas, paneles y molduras de poliestireno expandido (nieve seca).
- Para dar acabado floteado de aspecto fino sobre paneles de yeso o cemento.

Nota: Se muestran sólo algunas sugerencias de uso.



## INSTALACIÓN

### Herramienta y material:



Saco de Pega-Poliestireno BASECOAT GRIS



Agua limpia



Recipiente

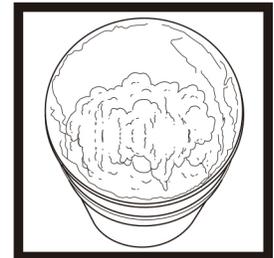
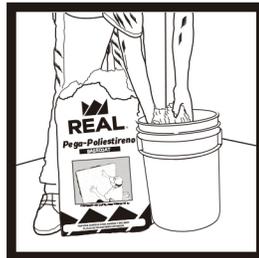
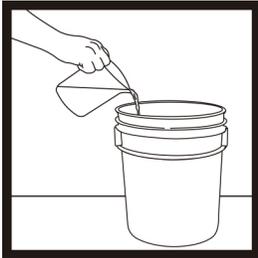


Llana dentada



Placa de Poliestireno expandido (nieve seca)

### Preparación:



1. Agregue 4,5 a 4,9 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de Pega-Poliestireno BASECOAT.

2. Agregue gradualmente el polvo de Pega-Poliestireno BASECOAT al agua.

3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.

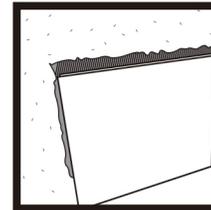
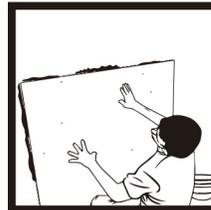
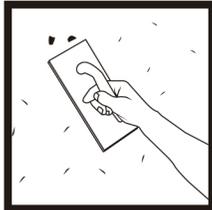
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas.

Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.

b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

### Aplicación:



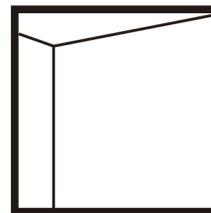
### Como Adhesivo:

1. Limpiar la superficie a recubrir, para que ésta quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.

2. Aplique una capa de Pega-Poliestireno BASECOAT con la llana dentada procurando líneas rectas sobre la placa de poliestireno hasta recubrir la superficie en su totalidad.

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

4. Dejar secar 24 horas antes de realizar otra maniobra.



### Como Recubrimiento:

1. Colocar malla de fibra de vidrio sobre las placas de poliestireno empalmado 10 cm cada capa de malla.

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

3. Dejar secar 24 horas antes de aplicar el acabado.

### Recomendaciones:

a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.

b) Evite filtraciones de agua por lo menos las primeras 24 horas.

c) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilice este producto.

## HOJA DE SEGURIDAD

### 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 para los productos en polvo, de 15 meses para los impermeabilizantes y de 12 meses para la pastar acrílicas. La fecha de fabricación se puede identificar con los primeros seis dígitos del número de lote en el siguiente orden: día, mes y año. Los impermeabilizantes y pastas acrílicas REAL que no se consumieron en su totalidad se deben mantener bien cerrados y sin exposición al sol, se podrán almacenar hasta por 3 meses. Los envases abiertos deben almacenarse bien cerrados con el fin de evitar que se contamine el producto.

### 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.