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, tambien sirve para obtener acabado floteado de aspecto fino sobre paneles de yeso o cemento.

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.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	**Saco 20 kg / 44 lbs**
Tipo	**Polvo**
Color	**Gris**
Agua de uso	**4,9 L/saco**
Superficie a recubrir	**Poliestireno y paneles de yeso y cemento**
Temperatura de aplicación	**5°C a 38°C**
Tiempo abierto	**> 30 min**

RENDIMIENTOS

Tipo	Uso	Rendimiento en m² x saco
GRIS	Como adhesivo	5,0
	Como recubrimiento	9,0

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

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Pega-Poliestireno BASECOAT GRIS	Normas aplicables
Resistencia a la tensión (kg/cm²)	> 7,0	UNE-EN-13888
Resistencia a la compresión (kg/cm²)	> 80,0	UNE-EN-13888
Resistencia al caleo (kg/cm²)	< 1,0	UNE-EN-13888

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

Pega-Poliestireno
BASECOAT GRIS

REAL®

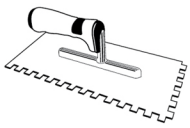
INSTALACIÓN

Herramienta y material:

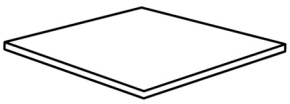
Saco de Pega-Poliestireno BASECOAT GRIS

Agua limpia

Recipiente

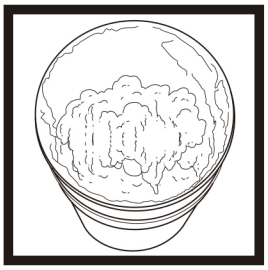


Llana dentada



Placa de Poliestireno expandido (nieve seca)

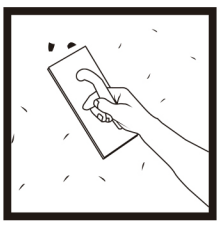
Preparación:

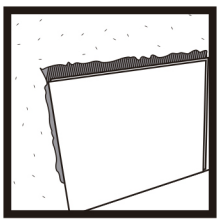


1. Agregue 4,9 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 20 kg / 44 lbs de **Pega-Poliestireno BASECOAT.**
2. Agregue gradualmente el polvo de **Pega-Poliestireno BASECOAT** al agua.
3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.
4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y aplicar.

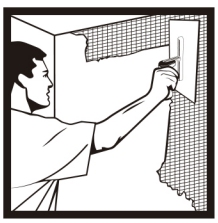
a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.
b) El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

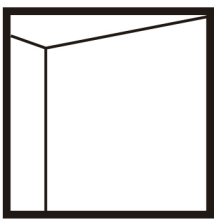
Aplicación:





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 empalmando 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.*

Pega-Poliestireno
BASECOAT GRIS

REAL®

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 medica. 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 garantia es necesario presentar el producto con el distribuidor o fabricante para ser reemplazado en la misma proporción.

CO-001
Última actualización
19/01/2022