

# PegaReal®

## TEJA



- ▶ **GRAN ADHERENCIA**
- ▶ **EXCELENTE TIEMPO ABIERTO**
- ▶ **CONSISTENCIA IDEAL PARA LA INSTALACIÓN DE TEJAS DE BARRO**

*PegaReal® TEJA es un adhesivo en polvo elaborado a base de cemento Pórtland gris, agregados de granulometría controlada, aditivos químicos y pigmentos de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad (Excelente tiempo abierto, fácil aplicación y alta adherencia). Diseñado para pegar tejas de barro en interior y exterior.*

### DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Naranja y Café
Agua de uso	4,8 L/saco
Tiempo abierto	> 30 min
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C

### RENDIMIENTOS

**Rendimiento aproximado** 2,5 m<sup>2</sup> por saco de 20 kg dependiendo del tamaño de la teja.

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

### PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal® TEJA	Normas aplicables
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm <sup>2</sup> )	≈ 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm <sup>2</sup> )	≈ 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión en función del tiempo 10 min (kg/cm <sup>2</sup> )	≈ 6,0 - 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	≈ 60,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

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

### Usos

#### Interior y Exterior:

#### Piezas tipo

- Teja de barro
- Fachaletas

#### Sobre sustratos

- Concreto
- Mortero
- Block
- Barroblock

Nota: Se muestran sólo algunas sugerencias de uso.



## INSTALACIÓN

### Herramienta y material:



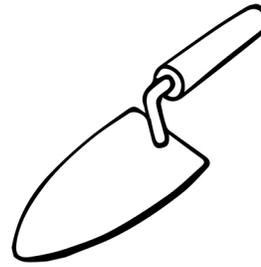
Saco de PegaReal® TEJA



Agua limpia



Recipiente



Espátula

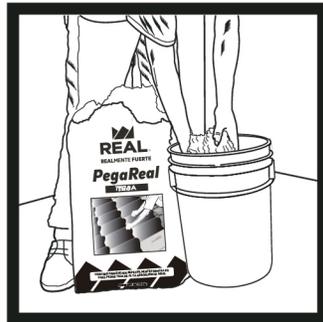


Tiralíneas

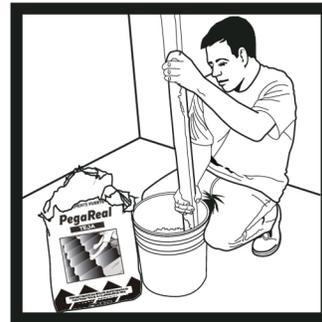
### Preparación:



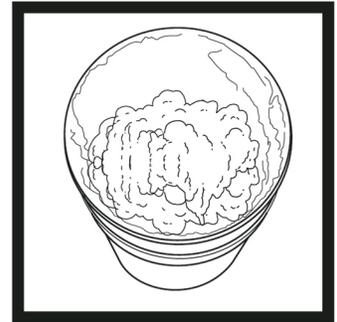
1. Agregar 4,8 L de agua limpia por cada saco de 20 kg / 44 lbs de PegaReal® TEJA.



2. Agregar gradualmente el polvo de PegaReal® TEJA al agua.



3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.



4. Deje humectar el adhesivo por 5 minutos, vuelva a mezclar y está listo para aplicar.

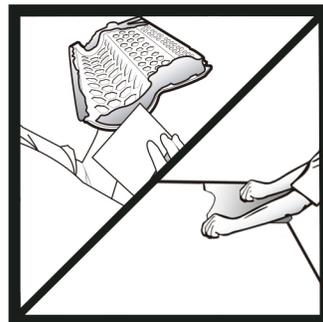
### Recomendaciones:

- 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 90 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.

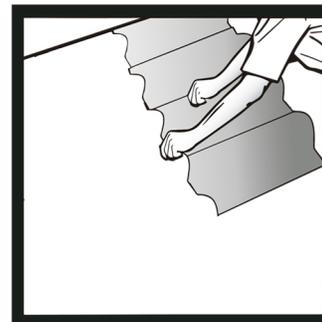
### Aplicación:



1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. Escuadre la superficie y marque para facilitar la instalación del hilo nivelador.



2. Aplique PegaReal® TEJA en costillas y lomo de la pieza para asegurar la adherencia al sustrato, sobre todo en la primer teja que se coloque en el limite inferior ya que no va sobre puesta en otra teja.



3. La primer hilada horizontal se instalará en la parte inferior de la losa y de derecha a izquierda.



4. Instale la primer hilada vertical de abajo hacia arriba y bajo la misma consideración de adhesivo en costillas y lomo. Termine instalando tejas de abajo hacia arriba y de derecha a izquierda.

### Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 34°C, se recomienda no instalar.
- b) No se recomienda hidratar las tejas.
- c) Asegúrese de que la losa no tenga problemas de nivelación para evitar un efecto de crestas.
- d) No use este producto en estructuras de metal o madera.
- e) No se recomienda este producto para instalar teja de plástico, asfáltica o fibra de vidrio.

## 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. 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.