

# PegaReal®

## GRIS



# REAL®

### PEGAPISO

PARA INSTALAR PIEZAS DE ALTA Y MEDIA ABSORCIÓN DE AGUA

GRAN ADHERENCIA

GRAN MANEJABILIDAD

*PegaReal® GRIS es un adhesivo cerámico en polvo elaborado a base de cemento Pórtland gris, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad (Excelente tiempo abierto, fácil aplicación y alta adherencia). Diseñado para pegar piezas cerámicas de alta absorción (para Muro y Cottoforte >7%), media (Semi-Gres 3 a 7%) sobre muros y pisos.*

### DATOS TÉCNICOS

Presentación Saco 20 kg / 44 lbs

Tipo Polvo

Color Gris

Agua de uso 5,0 L/saco

Tiempo abierto > 23 min

Temperatura de aplicación 5°C a 38°C

### RENDIMIENTOS

Tipo	Uso	Agua de uso en L x saco	Rendimiento en m <sup>2</sup> x saco		
			5 mm	4 mm	3 mm
GRIS	Alta y media absorción	5,0	3,1	3,9	5,1

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

### PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	GRIS	Normas aplicables
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm <sup>2</sup> )	≈ 6,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm <sup>2</sup> )	≈ 6,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión en función del tiempo 10 min (kg/cm <sup>2</sup> )	5,0 - 6,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	≈ 45,0	NMX-C-420-1-ONNCCE.2017

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

### Interior y Exterior:

#### Piezas tipo

- Semi-gres.
- Cottoforte.
- Azulejos.
- Mosaicos.
- Fachaletas.
- Barro.

#### Sobre sustratos

- Concreto.
- Mortero.
- Block.
- Concreto celular.
- Barroblock.

Nota: Se muestran sólo algunas sugerencias de uso.

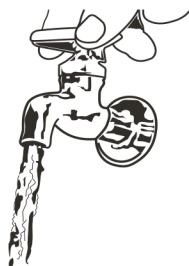


## INSTALACIÓN

### Herramienta y material:



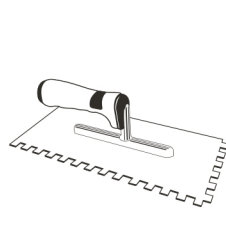
Saco de PegaReal®  
GRIS



Agua  
limpia



Recipiente



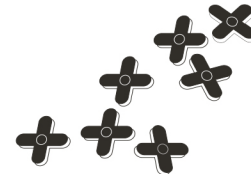
Llana dentada



Escoba

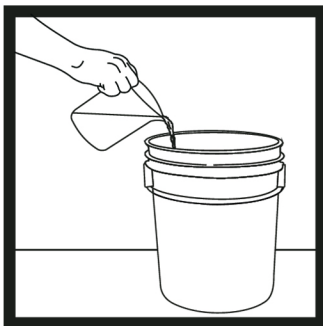


Martillo de goma



Cruces para separar  
cerámicos

### Preparación:



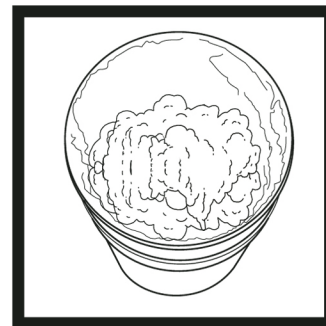
1. Agregar 5,0 L de agua limpia por cada saco de 20 kg / 44 lbs de PegaReal® GRIS.



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



3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.



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

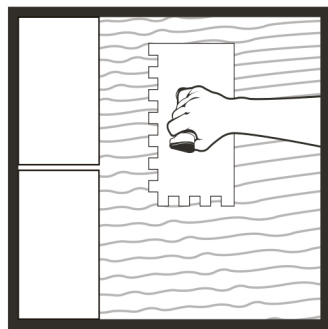
#### Recomendaciones:

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

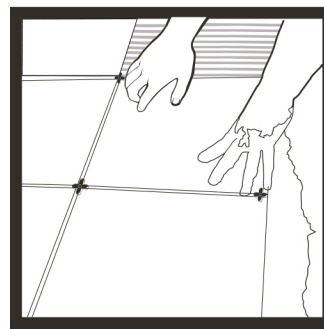
### Aplicación:



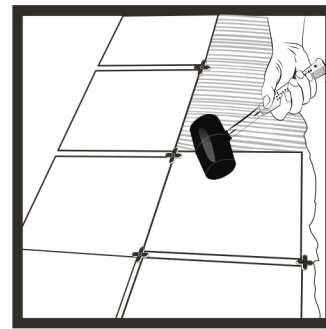
1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.



2. Aplicar una capa de PegaReal® GRIS utilizando la parte lisa de la llana. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada en forma recta en un área de 1,0 a 1,5 m<sup>2</sup>.



3. Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas lateralmente eliminando las líneas del rayado.



4. Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos. Asegúrese de dar unos golpes con el martillo de goma cubriendo toda la superficie de la pieza.

#### Recomendaciones:

- a) Si la temperatura del ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C, se recomienda no instalar.
- b) Deje curar el adhesivo por 24 horas antes de transitar o antes de instalar Junteador o Boquilla REAL.
- c) No se debe instalar cerámica sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.
- d) Se recomiendan juntas de expansión máximo cada 3,6 m lineales en exteriores y máximo cada 7,6 m lineales en interiores, de 9 a 12 mm de ancho.
- e) No se recomienda emboquillar a hueso, por lo menos a 1,5 mm de ancho.
- f) Evite filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
- g) 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. 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.