

PegaReal®

PORCELANATO GRIS

REAL®

- PEGAPISO REFORZADO
- ADHERENCIA SUPERIOR
- PARA PIEZAS DE ALTA, MEDIA, BAJA Y NULA ABSORCIÓN DE AGUA
- PISO SOBRE PISO EN INTERIORES
- GRAN MANEJABILIDAD

PegaReal® PORCELANATO 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 A.H. 0,5 a 3%), media absorción (Semi-Gres A.H. 0,5 a 3%), baja absorción (Gres A.H. 0,5 a 3%) y nula absorción de agua (Porcelánico A.H. 0,5 a 3%).

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Presentación | Saco 20 kg / 44 lbs |
| Tipo | Polvo |
| Color | Gris |
| Agua de uso | 4,8 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 m² x saco | | |
|------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------|------|
| | | | 5 mm | 4 mm | 3 mm |
| PORCELANATO GRIS | Alta, media, baja y nula absorción | 4,8 | 3,1 | 3,9 | 5,1 |

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

PROPIEDADES EVALUADAS

| Propiedades | PegaReal® PORCELANATO GRIS | Normas aplicables |
|--|----------------------------|-------------------------|
| Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm²) | ≈ 9,0 | NMX-C-420-1-ONNCCE-2017 |
| Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm²) | ≈ 10,0 | NMX-C-420-1-ONNCCE-2017 |
| Resistencia a la tensión en función del tiempo 15 min (kg/cm²) | ≈ 9,0 | NMX-C-420-1-ONNCCE-2017 |
| Resistencia a la compresión (kg/cm²) | ≈ 90,0 | 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

- Porcelanato.
- Granito.
- Piedras naturales.
- Mármol.
- Cantera.
- Gres.
- Semi-gres.
- Cottoforte.
- Azulejos.
- Mosaicos.
- Fachaletas.
- Barro.

Sobre sustratos

- Piso autonivelante de cemento.
- Concreto celular.
- Concreto.
- Block.
- Barroblock.
- Mortero.

Interior:

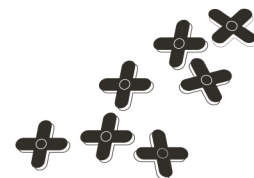
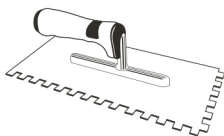
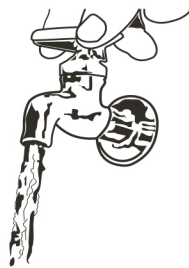
- Sobre piso existente.
- Cemento pulido.

Nota: Se muestran sólo algunas sugerencias de uso.



INSTALACIÓN

Herramienta y material:



Saco de PegaReal®
PORCELANATO
GRIS
Preparación:

Agua
limpia

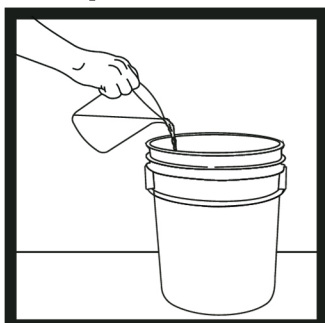
Recipiente

Llana dentada

Escoba

Martillo de goma

Cruces para separar
cerámicos



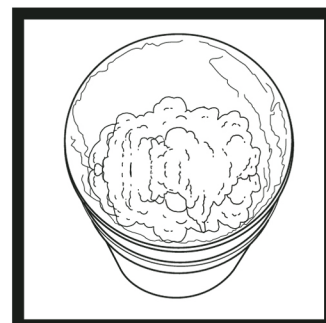
1. Agregar 4,8 L de agua limpia por cada saco de 20 kg / 44 lbs de PegaReal® PORCELANATO GRIS.



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



3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.



4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y está listo para aplicar.

Recomendaciones:

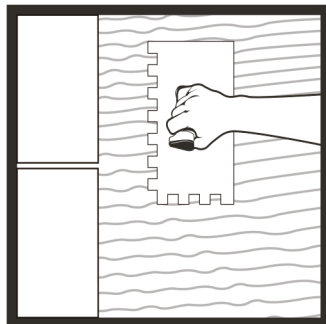
a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.

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.

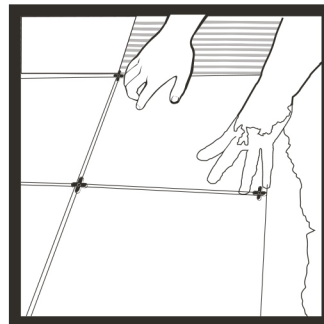
Aplicación:



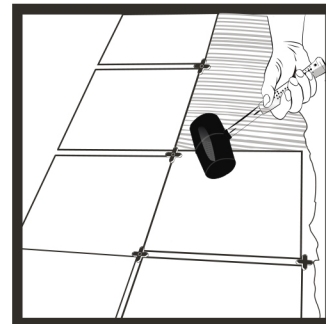
1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.



2. Aplique una capa de PegaReal® PORCELANATO GRIS utilizando la parte lisa de la llana. Agregue más pasta y extienda con la llana dentada procurando una inclinación de 60° y trazando líneas rectas. Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza cerámica.



3. Colocar las piezas cerámicas, presionándolas y moviéndolas transversalmente a las líneas que dejó la llana.



4. Hacer los ajustes para nivelar y alinear los cerámicos. Asegúrese de dar unos golpes 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 48 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.

h) Si la superficie es porosa, sellar con Adi-Real Bond. Consultar ficha técnica Adi-Real Bond.

i) Si se instalará piedra natural es necesario limpiarla profundamente con un cepillo y abundante agua

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.