PegaReal®

PISOS Y MÁRMOL GRIS

REAL®

- Pegapiso
- Para piezas de alta, media y baja absorción de agua
- Alta adherencia
- Excelente tiempo abierto
- Gran Manejabilidad

PegaReal® PISOS Y MÁRMOL 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. Diseñado para pegar piezas cerámicas de alta absorción (para Muro y Cottoforte A.H. >7%), media absorción (Semi-Gres A.H. 3 a 7%) y baja absorción (Gres A.H. 0,5 a 3%).

Usos

Interior y Exterior:

Piezas tipo

- Piedras naturales.
- Mármol.
- Cantera.
- Gres.
- Semi-gres.
- Cottoforte.
- Azulejos.
- Mosaicos.
- Fachaleta.
- Barro.

Sobre sustratos

- Concreto.
- Mortero.
- Block.
- Concreto celular.
- Barro Block.

Nota: Se muestran sólo algunas sugerencias de uso.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco 20 kg / 44 lbs
Tipo	Polvo
Color	Gris
Agua de uso	5,3 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
PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS	Alta, media y baja absorción	5,3	3,1	3,9	5,1

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

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS	Normas aplicables
Resistencia a la tensión 28 días inmersión en agua (kg/cm²)	≥ 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión 28 días condiciones estándar (kg/cm²)	≥ 8,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la tensión en función del tiempo 12 min (kg/cm²)	≥ 7,0	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la compresión (kg/cm²)	> 70	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017

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

PegaReal®

PISOS Y MÁRMOL GRIS

REAL®

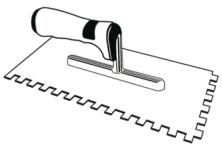
INSTALACIÓN

Herramienta y material:

Saco de PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS

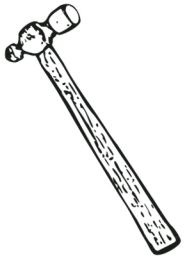
Agua limpia

Recipiente

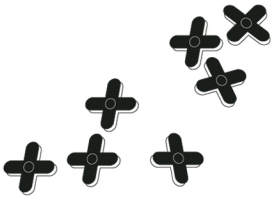


Llana dentada

Escoba



Martillo con mango de madera



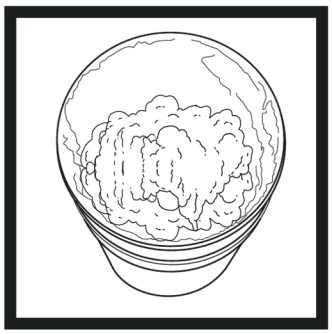
Cruces para separar cerámicos

Preparación:

1. Agregar 5,3 L de agua limpia por cada saco de 20 kg / 44 lbs de **PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS**.

2. Agregar gradualmente el polvo de **PegaReal® PISOS Y MÁRMOL GRIS** al agua.

3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.

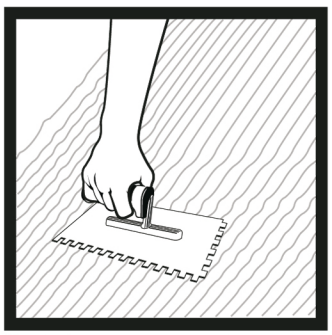


4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, mezclar nuevamente y está listo para aplicar.

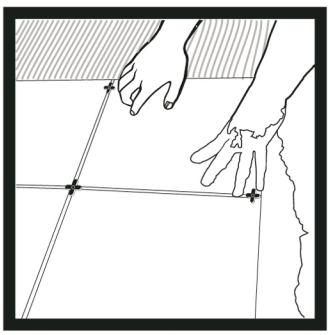
Recomendaciones:
a) *Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si no se utiliza inmediatamente, mezclar cada 15 minutos.*
b) *El tiempo de vida útil de la pasta es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Si ha iniciado el endurecimiento natural, ya no utilice la pasta y prepare una nueva.*

Aplicación:

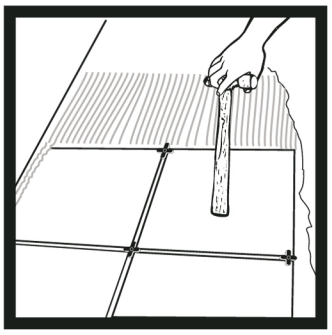
1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.



2. Aplicar una capa de **PegaReal® PISOS Y MÁRMOL 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^2. Aplicar adhesivo en la cara posterior de la pieza.



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.

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.*
h) *Para pegar formatos mayores a 40x40 cm utilice PegaReal PREMIUM® GLOBAL o PegaReal PREMIUM® PISO/PISO.*

PegaReal®

PISOS Y MÁRMOL 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. 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 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.

V-002
Última actualización
21/10/2019