

PegaReal®

VENECIANO

PegaReal® VENECIANO es un adhesivo súper reforzado formulado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada, aditivos químicos, pigmentos y resinas en polvo de excelente desempeño que lo convierten en un producto de alta calidad. Presenta un excelente desempeño en la instalación de mosaico veneciano en instalaciones en contacto continuo con el agua.

BENEFICIOS

- IMPERMEABLE
- APTO PARA INMERSIÓN EN AGUA
- SUPER REFORZADO CON RESINA
- COLOR INTEGRADO
- FÓRMULA ANTI-HONGOS Y ANTI-ALGAS

USOS

- INTERIOR Y EXTERIOR
- PARA PEGAR PIEZAS DE ALTA, MEDIA, BAJA Y NULA ABSORCIÓN DE AGUA
- PARA INSTALAR RECUBRIMIENTOS VÍTREOS TIPO MOSAICO VENECIANO EN ALBERCAS Y FUENTES

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco 10 kg / 22 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco, Azul claro y Azul intenso
Agua de uso	2,3 a 2,5 L / saco
Tiempo abierto	> 25 min
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C

(*) El tiempo de secado es teórico, depende de las condiciones de la superficie y la instalación.

PROPIEDADES EVALUADAS

PROPIEDADES	PegaReal® VENECIANO	ADHESIVO TIPO D NMX-C-420-1-ONNCE-2017
Resistencia a la tensión inmersión en agua (kg/cm²)	> 7	> 7
Resistencia a la tensión envejecimiento por calor (kg/cm²)	> 7	> 7
Resistencia a la tensión condiciones estándar (kg/cm²)	> 12	> 10
Resistencia a la tensión en función del tiempo 20 min (kg/cm²)	> 10	> 5
Resistencia a la compresión (kg/cm²)	> 120	> 120

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

RENDIMIENTOS

Uso	Rendimiento en m² x saco
Adhesivo	2,5
Adhesivo y emboquillador	2,0

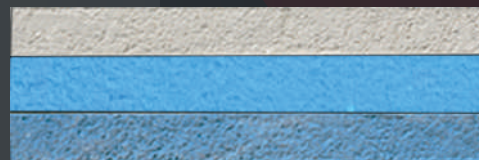
(*) Los rendimientos son teóricos, dependen de las condiciones de la superficie y la instalación.

SOBRE SUSTRATOS:

- CONCRETO
- CONCRETO CELULAR
- BARROBLOCK
- PISO AUTONIVELANTE
- PANELES DE YESO O CEMENTO
- CONCRETO PULIDO
- BLOCK
- MORTERO

COLORES DISPONIBLES

Blanco
Azul claro
Azul intenso




SOLO SE LE
AGREGA AGUA

TIPO
D

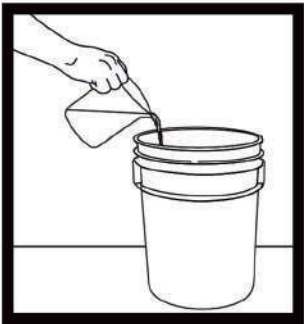


ALTA,
MEDIA,
BAJA Y
NULA

Herramienta y material:



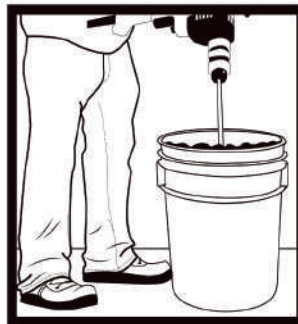
Preparación:



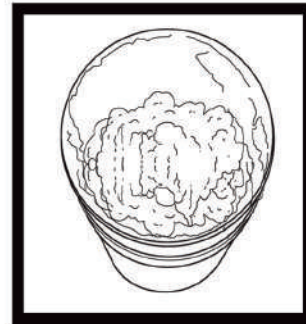
1. Agregar 2,3 L de agua limpia en un recipiente por cada saco de 10 kg / 22 lbs de PegaReal® VENECIANO.



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



3. Mezclar de preferencia con taladro espada con revolvedor hasta lograr una pasta homogénea sin grumos. Ajustar agregando hasta 0,2 L de agua para lograr la consistencia deseada.



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

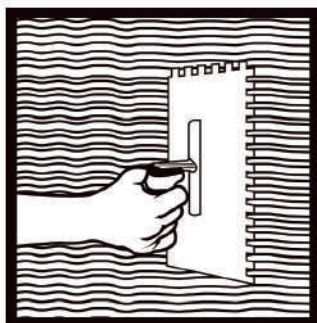
Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregar más agua, esto perjudica las propiedades mecánicas. Si ha iniciado el endurecimiento natural de la pasta en el recipiente, ya no utilizar la pasta y preparar una nueva.
- b) El tiempo de vida útil de la pasta en el recipiente es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima. Mezclar la pasta nuevamente cada 10 minutos para alargar su tiempo de vida útil en el recipiente.

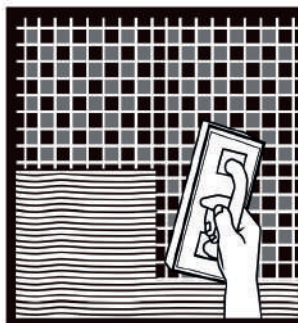
Aplicación:



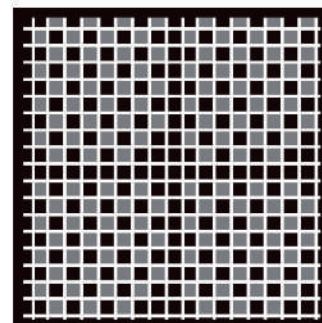
1. Limpiar la superficie para que quede libre de polvo, pintura, aceite, grasa u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia.



2. Aplicar una capa de PegaReal® VENECIANO. Agregar más pasta y extienda con la llana dentada en forma homogénea en una área de 1,0 a 1,5 m².



3. Colocar las piezas cerámicas y presionándolos con la flota de goma eliminar las líneas del rayado.



4. Esperar 24 horas antes de emboquillar.

Recomendaciones:

- a) Consultar TABLA 1 para conocer el tamaño de la llana dentada recomendada en función al tamaño de la pieza a instalar.
b) Aplicar sobre la superficie solo la pasta que se alcance a recubrir con una pieza antes de que seque la pasta.

TABLA 1

Formato pieza a instalar (cm)	Tamaño diente llana (mm)
11 x 11	6
15 x 15	6
15x20	6
20 x 20	8
30 x 30	10
33 x 33	10
40 x 40 o mayores	12

Limitaciones:

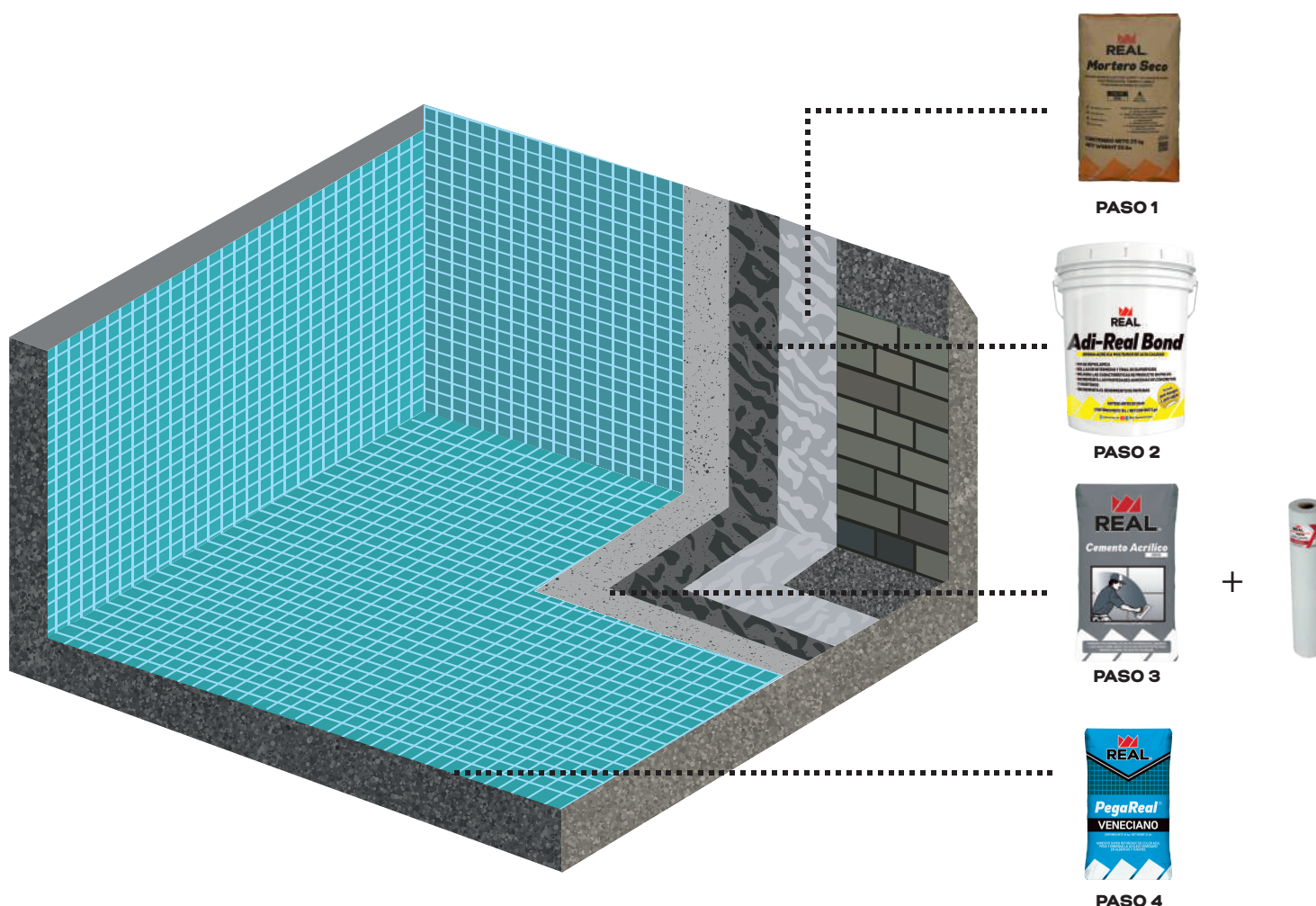
- a) No instalar si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C .
b) Dejar curar el adhesivo por 48 horas antes de transitar.
c) No se debe instalar sobre juntas de dilatación y contracción, puede provocar levantamientos o fracturas de la loseta.
d) Una vez terminada la instalación, esperar al menos 14 días antes de llenar la alberca o fuente para asegurar la resistencia del adhesivo.
e) Si la superficie estuvo tratada con desmoldante base parafina, no utilizar este producto.
f) Evitar filtraciones de agua por lo menos durante las primeras 24 horas.
g) El sustrato debe estar nivelado, estable y firme. En el caso de concreto, curado 28 días.
h) El adhesivo debe tener una superficie de contacto con la pieza de al menos un 80% en interiores y 95% en exteriores.
i) No instalar a menos de 3 mm de espesor ya que un menor espesor afecta la adherencia del producto y puede causar desprendimientos de piezas de veneciano.

PASO 1: Aplicar **Mortero Seco** a un espesor de entre 1 y 4 cm. Dejar secar 24 horas.

PASO 2: Sellar el **Mortero Seco** usando un rodillo para aplicar **Adi-Real Bond** en una proporción 3 a 1 (3 partes agua y 1 parte **Adi-Real Bond**).

PASO 3: Aplicar una membrana impermeable con **Cemento Acrílico Gris** a dos manos. La primer mano a un espesor de 2 mm y reforzada con **Malla de Fibra de Vidrio**. La segunda mano a un espesor de 1 a 2 mm y terminando de ocultar la malla. Dejar secar 24 horas.

PASO 4: Instalar las piezas de veneciano usando **PegaReal® VENECIANO** como adhesivo y emboquillador. Esperar 2 días para pasar un trapo húmedo sobre la boquilla para retirar excesos de pigmento y curarla. Esperar otros 12 días para llenar la alberca o fuente.



Limitaciones:

a) No usar ácidos para lavar la alberca o fuente ya que pueden afectar el acabado.

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.