

# Mortero Seco



**Mortero Seco** es un mortero premezclado en seco a base de cemento Pórtland gris, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos. Sólo es necesario agregarle agua y mezclar y está listo para usarse. Es ideal para zarpeo y aplanado de muros, para pegar block, tabique y ladrillo y para nivelar firmes de concreto.

## BENEFICIOS

- **NO SE CUELGA**
- **EXCELENTE DUREZA**
- **FÁCIL APLICACIÓN**

## USOS

- **INTERIOR Y EXTERIOR**
- **PARA ZARPEO Y APLANADO DE MUROS**
- **PARA PEGAR BLOCK, TABIQUE Y LADRILLO**
- **PARA NIVELAR FIRMES DE CONCRETO**
- **RESANAR SUPERFICIES DE CEMENTO**

## DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco 25 kg/55 lbs
Tipo	Polvo
Color	Gris
Agua de uso	4,0 a 5,0 L/saco
Superficies a recubrir	Block, concreto, tabique, tabicón o ladrillo
Tiempo de secado (*)	10 a 15 min
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C

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

## PROPIEDADES EVALUADAS

PROPIEDADES	Mortero Seco
Absorción de agua (ml) (Prueba Karsten)	< 1,0
Resistencia a la tensión (kg/cm <sup>2</sup> )	> 1,9
Resistencia al caleo (%)	< 1,0
Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	> 70

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

## RENDIMIENTOS

USO	10 mm espesor (m <sup>2</sup> x saco) (*)
Pegar block (15 x 20 x 40 cm)	1,5
Pegar ladrillo (7 x 12 x 24 cm)	0,5

USO	12 mm espesor (m <sup>2</sup> x saco) (*)	25 mm espesor (m <sup>2</sup> x saco) (*)
Zarpeo, aplanado o empaste	1,5	0,7

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

## BENEFICIOS CONTRA EL MORTERO HECHO EN OBRA

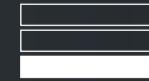
- **MAYOR AVANCE EN OBRA**
- **MENOR DESPERDICIO Y MAYOR RENDIMIENTO**
- **FACILITA EL MANEJO DE INVENTARIO**
- **MENOS GRIETAS**
- **MORTERO MEJOR CURADO**
- **MEJOR ADHERENCIA Y MANEJABILIDAD**
- **OBRAS MÁS LIMPIAS**
- **MEJOR CONTROL DE CALIDAD**

## GRANULOMETRÍA:



MUY GRUESA

## PERMEABILIDAD:

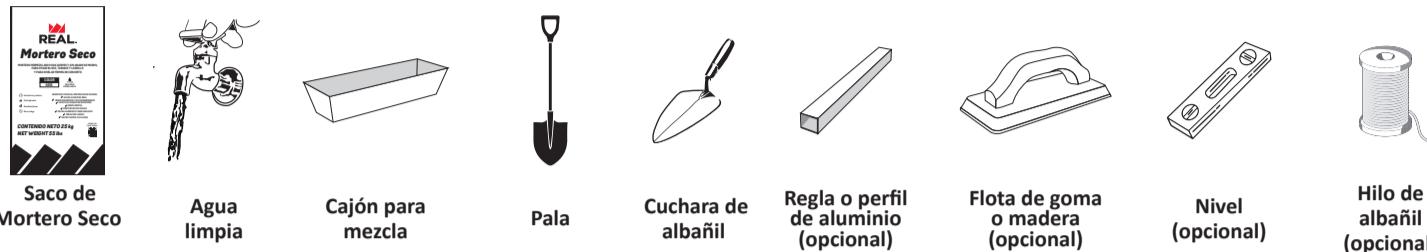


BAJA

# Mortero Seco



## Herramientas y materiales:



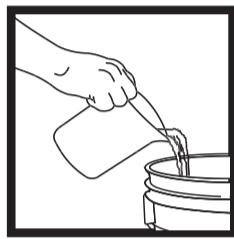
## Preparación:



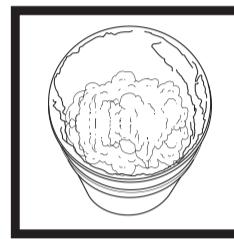
1. Formar un rodete con 25 kg de **Mortero Seco** y agregar 4,0 L de agua limpia al centro.



2. Mezclar con una pala hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.



3. Ajustar agregando hasta 1,0 L de agua para lograr la consistencia deseada.

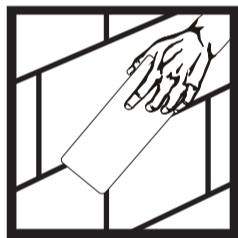


4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

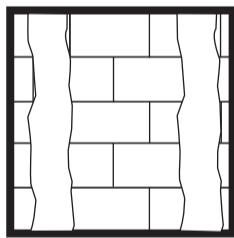
### Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregar más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta en el recipiente es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima.
- d) Agregar 1 L de **Adi-Real Bond** al agua durante la preparación de 25 kg de **Mortero Seco** para mejorar su adherencia y dureza.

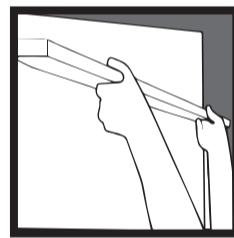
## Aplicación como zarpeo, aplanado o empaste:



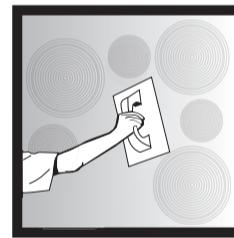
1. Limpiar la superficie a recubrir para que quede libre de polvo, aceite, grasa, desmoldante base parafina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. Humedecer la superficie con agua evitando el exceso.



2. Colocar las guías maestras usando **Mortero Seco** y esperar a que endurezcan.

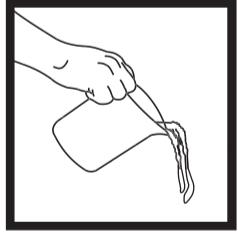


3. Aplicar **Mortero Seco** con cuchara de albañil para lograr el espesor deseado y enrasar con una regla o perfil de aluminio.

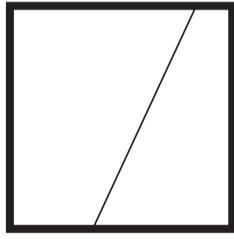


4. Dejar secar el **Mortero Seco** hasta que éste se deje de pegar en los yemas de los dedos cuando se toca sin aplicar fuerza. Antes de que seque completamente, flotear con flota de goma o madera para lograr el acabado final.

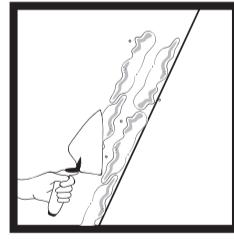
## Aplicación para pegar block, tabique y ladrillo:



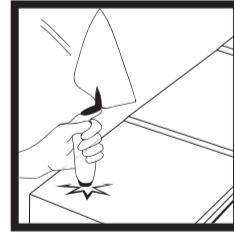
1. Limpiar la superficie a recubrir para que quede libre de polvo, aceite, grasa, desmoldante base parafina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. Humedecer la superficie con agua evitando el exceso.



2. Colocar el hilo de albañil que servirá como guía para la colocación de las piezas.



3. Aplicar **Mortero Seco** en los bordes usando una cuchara de albañil.



4. Colocar la pieza y golpear con el mango de la cuchara de albañil para nivelar. Quitar el exceso de las juntas con la cuchara. Comprobar la nivelación usando un nivel.

### Recomendaciones:

- a) Para incrementar la dureza final, transcurridas las 24 horas de haber instalado **Mortero Seco**, curar la superficie recubierta mojándola de manera uniforme con abundante agua limpia.

### Limitaciones:

- a) No instalar si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C.

# INSTALACIÓN

# Mortero Seco



# SISTEMA DE ALBERCAS Y FUENTES

**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 limpia 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.

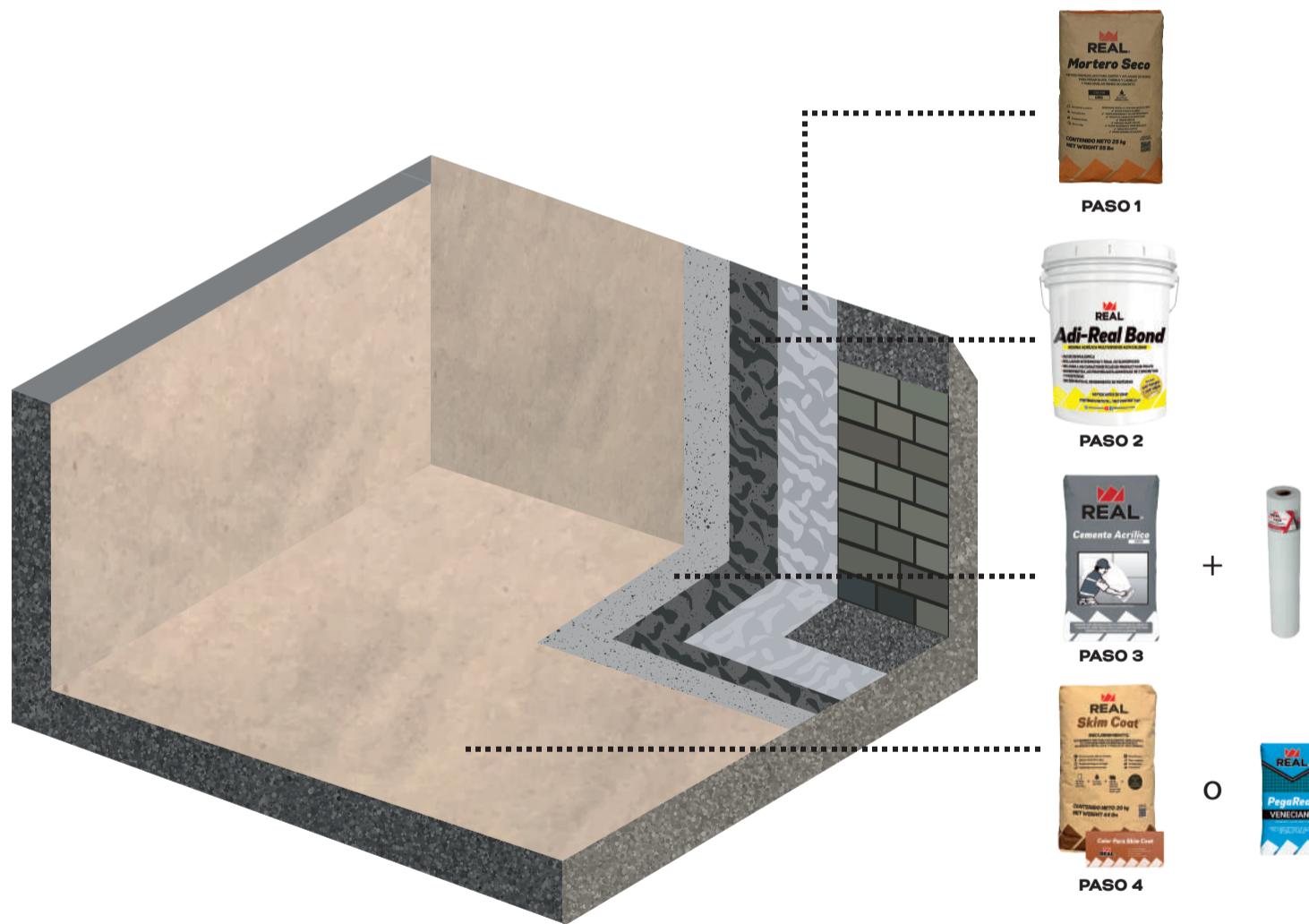
**PASO 4:**

**Skim Coat®**

Aplicar a dos manos a un espesor total de 2 a 3 mm entre ambas manos para lograr el acabado final. Esperar 2 días para pasar un trapo húmedo sobre el **Skim Coat®** para retirar excesos de pigmento en la superficie y curarla. Esperar otros 12 días para llenar la alberca o fuente.

o **PegaReal® VENECIANO**

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 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 garantía es necesario presentar el producto con el distribuidor o fabricante para ser reemplazado en la misma proporción.

CO-001

Versión 2

Última actualización

22/09/2025