

Pasta Real



- ESTUCO PARA INTERIOR Y EXTERIOR
- PARA FONDEO Y ACABADO FLOTEADO O TEXTURIZADO
- ASPECTO MEDIO
- MANEJABILIDAD Y RENDIMIENTO SUPERIOR
- GRAN BLANCURA
- NO SE CUELGA

Pasta Real: Es un producto en polvo elaborado a base de cemento Pórtland blanco, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos de excelente calidad, para recubrir superficies de block, concreto, repelladas o aplanadas en interiores y exteriores. El acabado de este producto es de aspecto semi-rugoso. Para su uso en el exterior se recomienda un sello final o pintura.

GRANULOMETRÍA: Media
PERMEABILIDAD: Media (Prueba Karsten)

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco 40 kg / 88 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	9,2 L/saco
Tipo de muro	Block, concreto, repellado o aplanado
Tiempo de secado	25 min
Temperatura de aplicación	5°C a 38°C
Conductividad Térmica	0,1676 W/m·K
Densidad aparente	1494,16 kg/m ³
Permeabilidad de vapor de agua	0,334 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad	3,16 % en peso / 4,55 % en volumen

RENDIMIENTO

SUPERFICIE	RENDIMIENTO DE FONDEO Y ACABADO (m ² x saco) capa de 5 mm ⁽¹⁾	RENDIMIENTO DE FONDEO Y ACABADO (m ² x saco) capa de 3 mm ⁽¹⁾
CONCRETO	6 a 8 m ²	14 a 16 m ²
BLOCK	5 a 7 m ²	No se recomienda una capa tan delgada
REPELLADO O APLANADO	No se recomienda una capa tan gruesa	8 a 10 m ²

(*) Los rendimientos son teóricos y dependen del muro y sus condiciones.

PROPIEDADES EVALUADAS

Propiedades	Pasta Real
Absorción de Agua (ml)	< 2,4
Resistencia a la tensión (kg/cm ²)	> 1,5
Resistencia al caleo (%)	< 1,5

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

Usos

Fondeo y acabado flooteado o con textura.

Interior y exterior para recubrir:

- Block.
- Concreto.
- Repellado o aplanado.

Nota: Se muestran sólo algunas sugerencias de uso.



INSTALACIÓN

Herramienta y material:



Saco de Pasta Real



Grano (opcional)



Adi-Real Bond (dependiendo de la superficie y el acabado)



Agua limpia



Recipiente



Llana

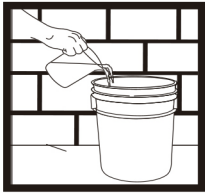


Cuadro de nieve seca o flota



Rodillo (dependiendo de la superficie y acabado)

Preparación:



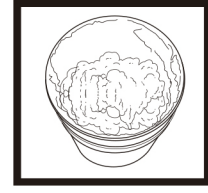
1. Agregar 4,6 L de agua limpia en un recipiente para **Pasta Real** de 40 kg / 88 lbs.



2. Agregar poco a poco 20 kg de **Pasta Real** al agua.



3. Mezclar hasta lograr una pasta homogénea y libre de grumos.

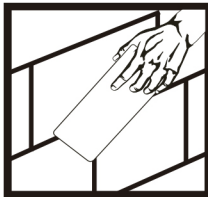


4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

Recomendaciones:

- Una vez preparada la pasta como se indica, no agregue más agua, esto perjudica las propiedades de fijación del producto.
- Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- El tiempo de vida útil de la pasta en el recipiente es de aproximadamente 30 minutos después de su preparación, dependiendo del clima.

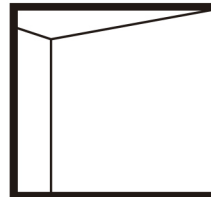
Aplicación sobre block:



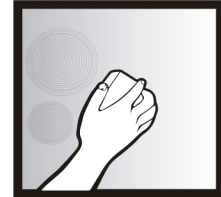
1. Limpiar la superficie a recubrir para que quede libre de polvo, aceite, grasa, parafina, desmoldante base parafina u otros materiales que puedan interferir para una buena adherencia. La superficie a cubrir debe estar seca.



2. Extender con la llana para distribuir la pasta sobre la superficie en forma homogénea con un espesor mínimo aproximado de 2 mm en superficies lisas y mínimo de 2 mm sobre superficies rugosas.

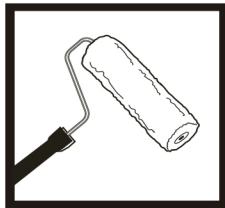


3. Para dar un acabado floteado, esperar 5 minutos, extender con la llana una segunda capa delgada y dar el acabado con cuadro de nieve seca.



4. Para dar un acabado con textura, esperar a que seque la primera capa y sellarla aplicando una emulsión obtenida de la mezcla en proporción 1 (Adi-Real Bond):3(Agua). Espere a que seque el sello, aplique una segunda capa de Pasta Real con grano y dar el acabado con cuadro de nieve seca.

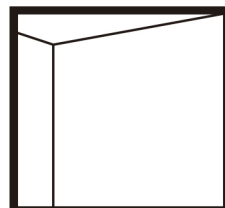
Aplicación sobre concreto, repellido o aplanado:



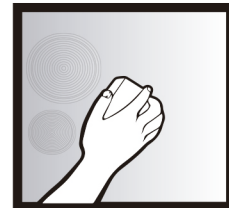
1. Sellar la superficie a recubrir aplicando una emulsión obtenida de la mezcla en proporción 1 (Adi-Real Bond) :3 (agua). Esperar a que seque el sello.



2. Extender con la llana para distribuir la pasta sobre la superficie a un espesor mínimo de 3mm.



3. Dejar secar unos minutos la pasta. La cantidad de minutos depende de las condiciones de aplicación y temperatura ambiente.



4. Antes de que se seque la pasta, flotar con cuadro de nieve seca para lograr el acabado final.

Recomendaciones:

- Evite aplicar el material si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C.
- Para dar un acabado con textura se recomienda agregar 2 kg de grano por cada saco de 40 kg de Pasta Real. La cantidad correcta de grano que hay que agregar a la pasta depende del aspecto texturizado que se desea obtener.
- Transcurridas las 24 horas de haber instalado Pasta Real, moje de manera uniforme toda la superficie recubierta con abundante agua limpia para curarla y endurecerla aún más.
- Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de 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.