

Aplanado Real®

Aplanado Real® es un mortero elaborado a base de cemento Portland blanco, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos para recubrir superficies de block, concreto, tabique, tabicón y repelladas en interiores y exteriores. Puede ser usado para corregir imperfecciones en muros con desniveles de hasta 4 cm. El acabado de este producto es de aspecto semi-rugoso. Para su uso como acabado final en el exterior se recomienda un sello final o pintura.



BENEFICIOS

- **GRAN BLANCURA**
- **MANEJABILIDAD Y RENDIMIENTO SUPERIOR**
- **NO SE FISURA EN ESPESOR DE HASTA 4 CM**

USOS

- **INTERIOR Y EXTERIOR**
- **PARA RECUBRIR SUPERFICIES DE BLOCK**
- **PARA FONDEO Y ACABADO FLOTEADO O TEXTURIZADO**

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Saco 25 kg / 55 lbs
Tipo	Polvo
Color	Blanco
Agua de uso	5,0 a 5,5 L / saco
Superficie a recubrir	Block, concreto, tabique, tabicón o repellado
Tiempo de secado (*)	15 a 25 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	Aplanado Real®
Absorción de agua (ml) (Prueba Karsten)	< 2,4
Resistencia a la tensión (kg/cm²)	> 1,9
Resistencia al caleo (%)	< 1,0

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

RENDIMIENTOS

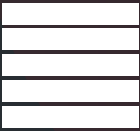
Espesor	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm
m² x saco (*)	3,3	1,9	1,3	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4

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

BENEFICIOS CONTRA EL USO DEL MÉTODO TRADICIONAL DE CEMENTO-ARENA:

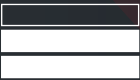
- **MENOR TIEMPO DE APLICACIÓN / MAYOR AVANCE EN OBRA**
- **FACILITA EL MANEJO DEL INVENTARIO**
- **ACABADO FINAL DE COLOR BLANCO**

GRANULOMETRÍA:



MUY GRUESA

PERMEABILIDAD:



MEDIA

Herramienta y material:



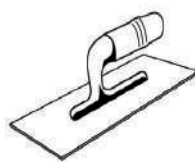
Saco de
Aplanado Real®



Agua
limpia



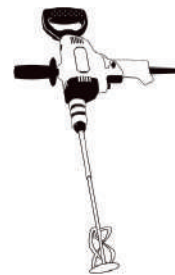
Recipiente
limpio



Llana lisa



Cuadro de
nieve seca



Taladro
espada con
revolvedor
(opcional)

Preparación:



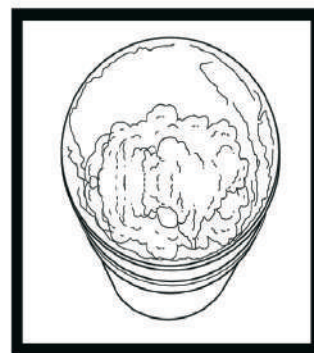
1. Agregar 5,0 L de agua limpia en un recipiente limpio.



2. Agregar poco a poco 25 kg de Aplanado Real®.



3. Mezclar de preferencia con taladro espada con revolvedor hasta lograr una pasta homogénea sin grumos. Ajustar agregando hasta 0,5 L de agua para lograr la consistencia deseada.



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

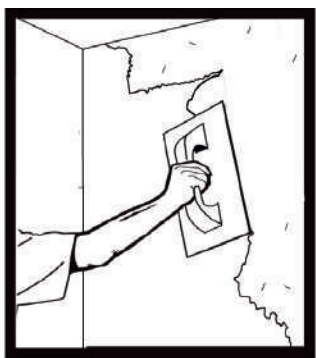
Recomendaciones:

- 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 1/3 litro de Adi-Real Bond durante la preparación de 25 kg de pasta para mejorar la adherencia y dureza.

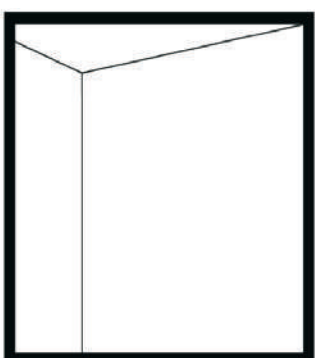
Aplicación a espesores menores o iguales a 5 mm:



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. La superficie a cubrir debe estar seca.



2. Extender la pasta con la llana lisa para distribuirla sobre la superficie en forma homogénea a un espesor de 3mm.



3. Esperar al menos 30 minutos para extender sobre la primera capa de pasta, una segunda de al menos 2 mm de espesor.



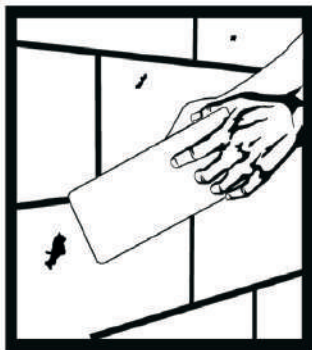
4. Dejar secar la pasta hasta que ésta se deje de pegar en las yemas de los dedos cuando se toca sin aplicar fuerza. Antes de que se seque completamente la pasta, flotar con cuadro de nieve seca para lograr el acabado final.

Aplanado Real®

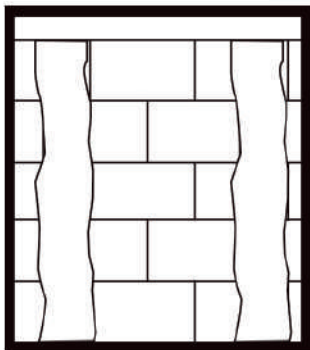


INSTALACIÓN

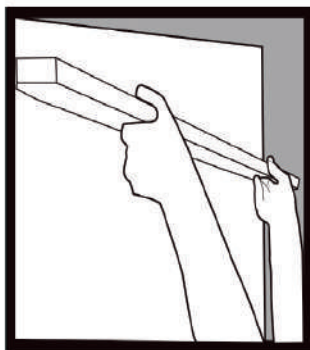
Aplicación a espesores mayores a 5 mm:



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. La superficie a cubrir debe estar seca.



2. Colocar las guías maestras usando **Aplanado Real®** y esperar a que endurezcan.



3. Aplicar **Aplanado Real®** con llana lisa o cuchara de albañil para lograr el espesor deseado y enrasar con una regla o perfil de aluminio.



4. Dejar secar la pasta hasta que esta se deje de pegar en las yemas de los dedos cuando se toca sin aplicar fuerza. Antes de que seque completamente la pasta, darle el acabado final alisando con llana lisa o floteando con cuadro de nieve seca.

Recomendaciones:

- a) Para su uso como acabado final en el exterior se recomienda un sello final o pintura.
- b) Para incrementar la dureza final, transcurridas las 24 horas de haber instalado **Aplanado Real®**, curar la superficie recubierta mojándola de manera uniforme con abundante agua limpia.
- c) 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.
- d) Si se va a instalar sobre barroblock, humedecer el barroblock con agua previo a instalar **Aplanado Real®** para reducir la absorción de agua del barroblock y permitir que el **Aplanado Real®** se cure mejor y logre una mayor dureza.

Limitaciones:

- a) No instalar si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38°C.
- b) **Aplanado Real®** no debe ser aplicado sobre superficies selladas ni pintadas, ya que interfieren con su buena adherencia y propiedades. Para instalar **Aplanado Real®** sobre superficies selladas o pintadas es necesario diluir **Adi-Real Bond** en una proporción 1 (**Adi-Real Bond**) : 9 (agua) y usar la mezcla como agua de uso para preparar la pasta.
- c) No instalar a menos de 4 mm de espesor total a una o dos manos sobre barroblock para evitar que el **Aplanado Real®** se polvee. Si se instala a menos de 4 mm de espesor total, la alta absorción de agua del barroblock puede interferir con el correcto curado y dureza final del **Aplanado Real®**.

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.