Egreen Paraguay s.a.

MANUAL TÉCNICO

REVOQUE EGREEN

Protocolo de aplicación en obra



DEL MATERIAL A UNA PREMEZCLA FINA Y HOMOGÉNEA

El proceso de preparación de Egreen permite obtener una granulometría fina y uniforme, preparada para brindar una aplicación consistente en obra.

01
TRATAMIENTO TÉRMICO

El material es sometido a un proceso térmico (320°C) que elimina la materia orgánica y los gérmenes, reduciendo la humedad.



02
SECADO

El material queda completamente seco para continuar con su procesamiento.



03
CRIBADO

Una vez seco, se pulveriza hasta obtener partículas de granulometría muy fina, descartando los residuos e impurezas



04
RESULTADO HOMOGÉNEO

El resultado es una premezcla fina y uniforme, lista para su preparación y aplicación.



PASO 1

PREPARACIÓN DE LA MAMPOSTERÍA

Acondicionamiento de la superficie.

Antes de aplicar el revoque, es fundamental rellenar las rendijas o huecos existentes en la mampostería para asegurar un espesor uniforme.

- Utilizar mezcla de **mortero cemento y arena** para realizar los rellenos.
- Asegurar que la superficie esté **libre de polvo y residuos.**

EN LADRILLO HUECO

SIN AZOTADA PREVIA;

solo mojar la superficie.

EN LADRILLO COMÚN

se aplica directo.

La eliminación de la azotada **reduce tiempo y costo.**

ANTES



DESPUÉS



PASO 2

DOSIFICACIÓN Y MEZCLADO

Preparación del producto.

1 DOSIFICACIÓN

25 kg

4 a 4,5 L

de agua por bolsa

La proporción de agua es clave para obtener la consistencia adecuada sin comprometer la resistencia del mortero.



2 MEZCLADO

≈ 5 MIN

de mezclado

Resultado esperado:

- Pasta homogénea.
- Mortero sin grumos.
- Consistencia que permita la adherencia inmediata al ladrillo.



BOLSA DE PREMEZCLA
25 KG

AGUA
4 a 4,5 L por bolsa

MEZCLAR
≈ 5 MIN

PASTA HOMOGÉNEA
Lista para aplicar

PASO 3

INSTALACIÓN DE GUÍAS

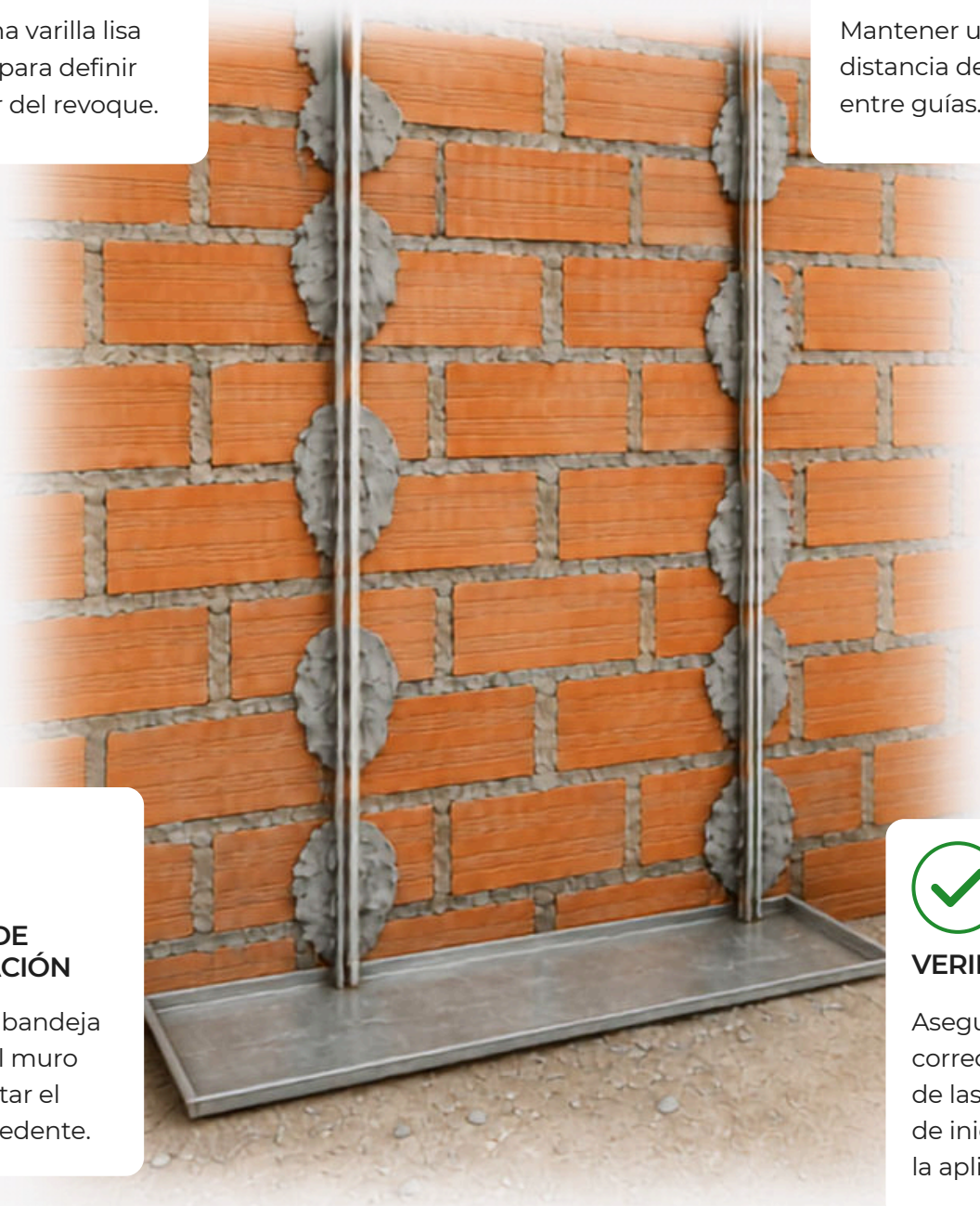
Las guías se pegan con la mezcla.

GUÍA DE ESPESOR

Utilizar una varilla lisa de 6 mm para definir el espesor del revoque.

SEPARACIÓN

Mantener una distancia de 1 a 1,5 m entre guías.



BANDEJA DE RECUPERACIÓN

Colocar una bandeja a lo largo del muro para recolectar el material excedente.

VERIFICACIÓN

Asegurar la correcta fijación de las guías antes de iniciar la aplicación.

PASO 4

APLICACIÓN

Una vez verificada la correcta instalación de las guías y de la bandeja de recuperación, se procede a la aplicación del mortero sobre la mampostería.

UNA SOLA CAPA
El Revoque Egreen se aplica en una sola capa.

MENOS ETAPAS
Simplifica el proceso de aplicación.

MENOS TIEMPO
Reduce tiempos de ejecución en obra.

MENOR COSTO
Menos etapas = una ejecución más eficiente.



TIP | Si el clima es muy seco, humedecer levemente el muro para evitar la deshidratación de la mezcla.

PASO 5

NIVELACIÓN

Uso de regla metálica

Mediante el regleado, se retira el material excedente para nivelar la superficie del muro.

- Realizar un movimiento firme y constante.
- Mantener la regla en contacto con las varillas guía.
- El material sobrante cae sobre la bandeja de recuperación.



PASO 6

RECUPERACIÓN DEL MATERIAL EXCEDENTE

El material recolectado en la bandeja puede recuperarse para su reutilización en la preparación de una nueva mezcla.

1

MATERIAL EXCEDENTE RECOLECTADO EN BANDEJA



2

RECUPERACIÓN



3

REUTILIZACIÓN EN NUEVA MEZCLA



PASO 7

FRATACHADO

Realizar el fratachado de la superficie para:
cerrar poros + alisar



PASO 8

ACABADO FINAL

Filtrado.

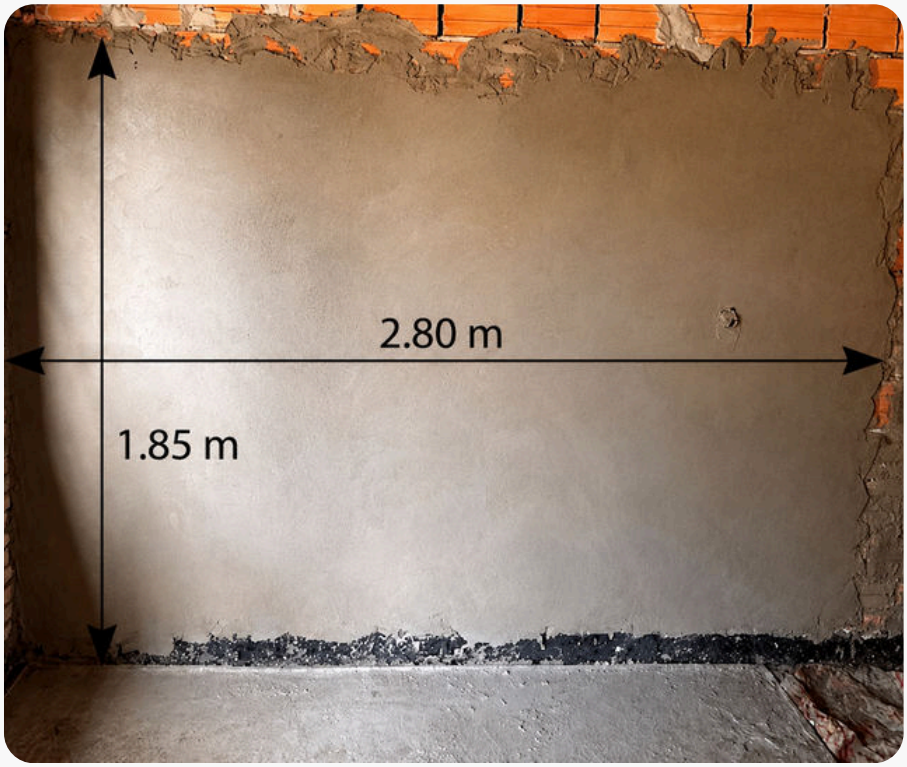


LISTO PARA PINTAR

El acabado permite pintar sin aplicar enduído.



MÉTRICAS DE RENDIMIENTO



DATOS DEL PAÑO

Área total

5,18 m²

1,85 m × 2,80 m

Consumo exacto

4 bolsas

de 25 kg

RENDIMIENTO UNITARIO

VARILLA Ø 6 MM

1,30 m²

/ bolsa

VARILLA Ø 4 MM

1,50 m²

/ bolsa

Egreen
Paraguay s.a.

¿NECESITÁS ASESORAMIENTO TÉCNICO?

Nuestro equipo puede acompañarte en la correcta aplicación de las premezclas Egreen.

0993 611 276

www.egreenconcretos.com.py



Soluciones sostenibles y respaldo técnico para tu obra