



RECOVER W®

Mortero polimérico modificado para recubrir y estampar superficies verticales de concreto.

Fecha de revisión: 10/Marzo/2022

Versión: 03

Fabricado por:

BLENDER GROUP S.A. de C.V.

León, Guanajuato, México

Tel: 01 (477) 771 01 01

01 800 72 70 323

www.blendergroup.com

info@blendergroup.com

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

BLENDER **RECOVER W®** es una mezcla preparada de fábrica a base de un mortero polimérico modificado, reforzado de alta resistencia y de un solo componente lista para usarse.

BLENDER **RECOVER W®** fue diseñado específicamente para múltiples aplicaciones verticales, usos creativos y resistentes.

BLENDER **RECOVER W®** puede ser aplicado en espesores hasta 20 mm (6/8 in). Tiene un sistema integral de adhesión que no requiere la aplicación de un agente externo de adhesión en la mayoría de las aplicaciones aunque siempre es recomendable utilizar **BLENDERBOND®** para obtener un mejor resultado.

Uso básico: BLENDER **RECOVER W®** permite el revestimiento de muros y paredes de concreto, paredes de mampostería con terminados rústicos (ladrillo, block, etc.) y paredes compuestas de paneles de yeso.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente opción para obtener recubrimientos verticales con acabados decorativos.
- Puede ser aplicado tanto en interior como exterior por su alta resistencia al Interperismo.
- Amplia gama de colores y texturas diversas.
- Excelente adhesión.
- Fácil preparación ya que consta de un solo componente y solo necesita ser mezclado con agua limpia.
- Tiempo de vida prolongada pues no se decolora.

- Puede ser colocado en espesores de 5mm (1/4 in) hasta 20mm (6/8 in).
- Se adhiere a casi cualquier superficie, y es de dimensión estable, es decir no se contrae ni se agrieta.
- El material mantiene su volumen al mezclarlo y así permanece después de fraguado. Por estas características, sus usos son variados y de alta efectividad.
- No se escurre por lo que su consistencia al aplicarlo permite trabajos en superficies verticales sin riesgos de que se desprenda.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

BLENDER **RECOVER W®** se encuentra disponible en una gama de 18 colores en bultos de 25 Kg (55 lb).

Cuando BLENDER **RECOVER W®** es aplicado en los siguientes espesores, rinde aproximadamente:

- 6 mm (1/4 in) 2.5 m² (27 ft²)
- 9 mm (3/8 in) 1.2-1.5 m² (13-16 ft²)

Nota: Su rendimiento puede ser variable, ya que esto depende de la aplicación, condiciones iniciales en paredes o muros y el uso del producto (Experiencia del instalador). Estos rendimientos se deben tomar solo como indicativos, para hacer cálculos preliminares de material. Se deberán realizar muestras previas.

BLENDER **RECOVER W®**, también se encuentra en color gris o blanco, para dar otros efectos coloridos mediante la oxidación con BLENDER **NATURAL STAIN®** (Ácido Colorante).



RECOVER W®

DATOS TÉCNICOS

Estándares:

- Muros y Paredes ASTM C1372
- Envasado y Producción de Materiales Secos ASTM C387

Propiedades Físicas:

• Consistencia	Plástica/Fluida
• Tiempo de trabajo	20min.
• Tiempo de fraguado ASTM C191	
Inicial	1 hora.
Final	8 a 12 horas.
• Intemperismo	Excelente
• Resistencia a la Abrasión	Excelente
• Resistencia a la compresión ASTM C109	
28 días	2.8 MPa (0.4 Psi)

*Todas las pruebas fueron realizadas a 22°C (72°F)

APLICACIÓN

La superficie a tratar debe estar libre de mugre, polvo, grasa, pinturas, selladores, impermeabilizantes o cualquier otro material que pudiera impedir su adherencia.

Antes de cualquier colocación de **BLENDER RECOVER W®**, humedezca la superficie con agua, por lo menos 10 minutos previo a la instalación, así se evitará que la superficie que va a recibir la mezcla de **BLENDER RECOVER W®** se encuentre seca y le reste humedad para reaccionar químicamente e iniciar el proceso de fraguado.

Aplicación: Si las condiciones climáticas son de baja humedad y altas temperatura <30°C (<86°F) se recomienda cubrir las áreas en las que se aplicará **BLENDER RECOVER W®** con lonas para proyectar sombra.

Requisitos de la mezcla con agua: La proporción de agua que deberá usarse por cada empaque de 25 kg (55lb), es de 4.0 a 4.5 Lt (1 a 1½ gal).

Utilice un mezclador de paleta y/o aspas, prepare la mezcla humectando uniformemente el polvo, mezcle de 3 a 5 minutos ó hasta que alcance una consistencia uniforme pastosa.

En proyectos de grandes áreas, use un mezclador de mortero operado por gas o un taladro ajustado de alta y baja revolución para trabajo pesado y continuo.

Colocación: Aplique un poco de la mezcla húmeda de **BLENDER RECOVER W®** sobre las reglas o guías ya que estas guías son las que nos darán la pauta en el espesor deseado para el estampado vertical. Este espesor depende de la textura deseada o profundidad de molde. Coloque dichas regletas o guías sobre el muro vertical hasta completar el espesor deseado, es recomendable avanzar la aplicación del estampado vertical con la cantidad preparada a utilizar en los próximos 20 min.

Posteriormente, habrá que allanar la superficie para lograr un acabado semi-liso.

El momento exacto para comenzar a estampar verticalmente, es cuando la superficie ha perdido brillo (pérdida de humedad) o bien lo podemos determinar haciendo presión ligera con un dedo y sin que a este se le adhiera mortero.

Previamente para el estampado vertical, el molde a utilizar debe estar ligeramente saturado de **BLENDER DESMOLDANTE®** (neutro o de color), con esto se evitará desprendimiento de material y adhesión en moldes, logrando así una excelente replica en sus estampados. En las uniones entre cada molde al ser estampado, se pueden formar pellizcamientos debido a un movimiento de molde, este se puede corregir antes de que alcance su fraguado o estado plástico, mediante el uso de la herramienta "S" o gusano. Para mayor información, consulte a uno de nuestros asesores.

Coloque el molde sobre el muro, listo para estampar verticalmente, haga presión sobre el molde hasta lograr la penetración de réplica, haga este mismo procedimiento con continuidad de acuerdo al área lista para ser estampada.



RECOVER W®

Terminado el tiempo de fraguado, retire el exceso del agente desmoldante, lavando con agua y un cepillo de cerdas blandas, hasta lograr la limpieza deseada.

Cuando se ha perdido por completo toda la humedad del lavado, proceda a sellar la superficie vertical con cualquiera de los Selladores de la línea Blender como **BLENDER POLIURETANO BICOMPONENTE**, **BLENDER SEAL ACRYL® 30%** o **BLENDER SEAL ACRYL® WB** utilizando rodillo o brocha, dependiendo de la textura de estampado final.

PARA MEJORES RESULTADOS

Proteja la aplicación **BLENDER RECOVER W®** de lluvia, golpes, movimientos y contaminación con otros productos (sal, azúcar, cloro, aceite, jabón, etc.) por un lapso de 8 a 12 hrs. posterior a su aplicación, ya que en este período de tiempo, se produce el fraguado inicial y es determinante en la obtención de resultados satisfactorios.

Si fuera necesario, remueva los materiales que pudieran sufrir un desprendimiento y resane la superficie en donde se aplicará **BLENDER RECOVER W®**.

Previamente a la mezcla y colocación de **BLENDER RECOVER W®**, verifique que en la superficie vertical, no existan grietas estructurales, ya que **BLENDER RECOVER W®**, es un revestimiento vertical decorativo, por lo que este producto no garantiza detener el agrietamiento provocado por movimientos de la construcción; de ser así, repare las grietas y respete cualquier corte existente.

Utilice guantes de hule o látex. No mezcle **BLENDER RECOVER W®** con la mano. (Mezcle únicamente lo que pueda ser colocado en un tiempo de 20 minutos).

En el caso de muros que presenten algún desplome o muros irregulares, se recomienda aplicar una primera capa de **BLENDER RECOVER W®** para que éste funcione como nivelador de muros.

La temperatura recomendada para la aplicación de **BLENDER RECOVER W®**, está entre 17°C - 30°C (63°F - 83°F).

La línea **BLENDER MINI MOLDES®** es recomendada para este tipo de aplicaciones por su tamaño práctico y ligereza. Pregunte a su Ejecutivo en Blender Group® por la diversa gama de diseños.

PRECAUCIONES

BLENDER RECOVER W® contiene cemento Portland y arena de sílice. La mezcla de cemento fresco es altamente alcalina y puede causar comezón o hipersensibilidad en la piel. Evite lo más posible la inhalación de polvo. Use protección para la piel y los ojos. Se recomienda el uso de protección respiratoria y de ventilación como máscaras o caretas.

Por favor refiérase a la hoja de seguridad de los materiales del producto (MSDS) antes de usar.

ALMACENAMIENTO

BLENDER RECOVER W® debe permanecer en un lugar seco para prevenir la contaminación por agua. Tiene una vida útil en almacenamiento de un año cuando se encuentra en la bolsa original de fábrica, herméticamente cerrada y en condiciones de almacenamiento adecuadas.

GARANTÍA LIMITADA.

Se garantiza que este producto, sus materiales y su fabricación están libres de defectos conforme a los estándares del control de calidad de Blender Group®, S.A. de C.V. Todas las recomendaciones, afirmaciones y datos técnicos adjuntos se basan en pruebas que creemos son confiables y correctas, pero la exactitud de dichas pruebas no están garantizadas y no otorgan garantía alguna, expresa o implícita; incluyendo garantía de uso adecuado o de mercadeo respecto a sus productos. Los resultados satisfactorios dependen de muchos factores que van más allá del control de Blender Group®.



RECOVER W®

El usuario debe basarse en su propia información y pruebas para determinar la conveniencia del uso del producto, y el usuario asume todo el riesgo, pérdida, daño, costo y responsabilidad resultante del uso directo, indirecto o de las consecuencias del uso del producto. Blender Group® no se responsabilizará por lesiones, pérdida o daños a compradores o terceras personas lesionadas por uso directo o indirecto resultante del uso o inhabilidad para usar el producto.

La única responsabilidad de Blender Group® será sustituir esa porción del producto que demuestra ser defectuoso. Cualquier demanda de garantía se debe hacer en el plazo de seis (6) meses a partir de la fecha del reclamo. Esta garantía limitada se aplica solamente si el producto fue instalado y utilizado correctamente según las instrucciones y fue almacenado correctamente antes de su uso.

Para uso profesional únicamente.