

Para aplicaciones altamente resistentes

BLENDER® Recover-W® es una mezcla preparada de fábrica, la cual se encuentra lista para usarse, ha sido diseñado específicamente para múltiples aplicaciones verticales, usos creativos y resistentes.

Uso Básico:

Recover-W®, permite el revestimiento de muros y paredes de concreto, paredes de mampostería con terminados rústicos (ladrillo, block, etc.), así como en paredes compuestas de paneles de yeso.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Su característica principal es que está formulado esencialmente por componentes micrométricos, tales como, agregados, aditivos, fibras y cementantes. Algunos de los beneficios de BLENDER® Recover-W®, son:

- 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, que solo necesita mezclar con agua limpia.
- Tiempo de vida prolongada. No se decolora.
- Puede ser colocado en espesores de 5mm a 20 milímetros.
- Se adhiere a casi cualquier superficie, y es de dimensión estable, es decir no se contrae, por lo tanto no 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 desprendan.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO:

Se encuentra disponible en bolsas de polietileno reforzadas de 25 kg, con una amplia gama de colores, listo para usarse.

Su rendimiento promedio por empaque de 25 kg es:

- (5 mm de espesor, 2.5 metros cuadrados)
- (10 mm de espesor, 2.0 metros cuadrados)
- (15 mm de espesor, 1.5 metros cuadrados)
- (20 mm de espesor, 1.0 metros cuadrados)

Nota: Su rendimiento puede ser variable, ya que esto depende de la aplicación, condiciones iniciales en paredes o muros y al 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.

DATOSTÉCNICOS:

Estándares:

Muros y Paredes ASTM C1372

Envasado y Producción de Materiales Secos ASTM C387

Propiedades Físicas:

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

Consistencia	Plástica/Fluible
Tiempo de trabajo	20 min.
Tiempo de fraguado ASTM C191:	
Fraguado Inicial	1 hora.
Fraguado Final	8 a 12 horas.
Interperismo	Excelente
Resistencia a la Abrasión	Excelente
Resistencia a la compresión de morteros ASTM C 109	28 días (82 Kg/cm2)

PREPARACIÓN:

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

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.

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.

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 (Mayores a 30C) 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 en la mezcla de BLENDER® Recover-W® que deberá usarse por cada empaque de 25 kg, es de: 4.0 a 4.5 litros de agua.

Ficha Técnica

Recover W®



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.

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 este funcione como nivelador de muros.

La temperatura recomendada para la aplicación de Blender® Recover-W®, está entre los 17° y 30°C

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, solo para 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, ya que esto es causado por la pérdida de humedad o bien lo podemos determinar, haciendo presión ligera con un dedo y sin que a este mismo se le adhiera mortero.

Los moldes a utilizar previamente para el estampado vertical, deben estar ligeramente saturados de Desmoldante Blender® (Agente desmoldante de color en polvo).

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 una continuidad de acuerdo al área lista para ser estampada.

El molde siempre debe permanecer ligeramente saturado de Desmoldante Blender® (Agente desmoldante de color en polvo), con esto se evitará desprendimiento de material y adhesión en moldes, por consiguiente, 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.

Terminado el tiempo de fraguado en el estampado vertical Blender® Recover-W®, 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 Blender® Seal-Acryl®, utilizando rodillo o brocha, dependiendo de la textura de estampado final.

Blender® Recover-W®, también viene en color gris o blanco, para dar otros efectos coloridos mediante la oxidación de Blender® Natural Stain® (Ácido Colorante).

PRECAUCIONES:

Contiene cementantes y arena sílica. 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 técnica sobre 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.



En construcción, tenemos la solución.

Para obtener información sobre los distribuidores llame a:



**(477) 928 07 40 / 928 07 41
(477) 761 2074**