

REPEMAX® MURO SECO BASECOAT HIDRÓFUGO W1

Mortero flexible repelente de agua para repellar láminas cementicias

DESCRIPCIÓN

Repemax® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 es un mortero flexible para repellos de 1,5 mm, modificado con polímeros, repelentes de agua y otros aditivos, sobre láminas de muro seco (drywall) en interiores y exteriores expuestos a lluvia y viento, que evita la penetración de agua.

SOBRE SUPERFICIES DE

- Muro seco (drywall).
- Fibrocemento.
- Fibroyeso.
- Láminas con recubrimiento de fibra de vidrio.
- Láminas de poliestireno expandido.
- Láminas de madera contrachapada (plywood) selladas.
- Mampostería.
- Concreto.

VENTAJAS

- Repello 3 en 1: repella, afina y repele el agua.
- Mezcla ideal de cemento, arena, repelentes de agua, polímeros flexibles y aditivos.
- Permite un acabado liso.
- Fórmula hidrofugada: repele el agua de lluvias.
- Modificado con polímeros que reducen el fisuramiento y aumentan la resistencia a la flexión y tensión.
- Flexibilidad excepcional: alta resistencia a la flexión y tensión.
- Máxima trabajabilidad; consistencia muy cremosa.
- Excepcional adherencia.
- No descuelga.
- Evita el fisuramiento, pulverización y tizado.
- Mezcla predosificada: calidad constante.
- Versus los repellos hechos en obra: mayor rapidez, menor desperdicio, mayor limpieza, menor esfuerzo físico, mayor productividad y ahorro en costos.
- Versus otros repellos hidrofugados: más rápido y menor esfuerzo de mezcla.
- Duradero; contiene arena de alta calidad y limpia. No contiene arena de mar ni de río.
- Cumple la norma UNE-EN 998, clasificación GP CS IV W1 de absorción de agua por capilaridad.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Costa Rica / Nicaragua / Panamá

25 kg

Gris y blanco

RENDIMIENTO (m²)

Espesor

Rendimiento por saco 25 kg

2 capas de 1,5 mm cada una

De 4 m² a 5 m²

Un saco de 25 kg de Repemax® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 produce aproximadamente 18 litros de mortero. Este rendimiento depende de las condiciones de la superficie. Realice pruebas previas para estimar el rendimiento real en la obra.

MODO DE EMPLEO

DOSIFICACIÓN DE AGUA

Dosificación de agua	Costa Rica / Nicaragua	Panamá
Saco de 25 kg	5,2 L a 5,8 L	5,0 L a 5,6 L

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Evite que la temperatura de la superficie supere los 30 °C en el momento de colocar el mortero. Selle con Maxicril® or Maxisellador las superficies antes de colocar el repello.

MEZCLADO

Añada Repemax® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación de agua. Mézclelos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Utilice un taladro de bajas revoluciones (300 rpm) y un mezclador para morteros y revestimientos como el DC 716 7/16" x 30" de Kraft. Déjelo reposar 5 minutos antes de utilizarlo. Vuelva a batir antes de usarlo. Nunca añada más agua o Repemax® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 después de realizada la mezcla inicial. No prepare más material del que se pueda aplicar en 1 hora.

COLOCACIÓN

Prepare las juntas colocando Repemax® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 sobre éstas y posteriormente coloque una malla de refuerzo recomendada por el fabricante o bien refuerce con Maximalla en un ancho de 15 cm. Ésta debe quedar embebida en el mortero. Espere a que sequen las juntas y aplique Repemax® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 en toda el área con una llana metálica lisa presionándolo contra la superficie. Permita que la primera capa seque. Posteriormente, coloque una segunda capa y una vez que esté ligeramente seca al tacto, déle acabado final con llana de goma o esponja ligeramente húmeda. Puede reforzar toda el área con Maximalla, con traslapes de 10 cm, especialmente en exteriores. Se recomienda un espesor de 1,5 mm por capa. Proteja a Repemax® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 de la lluvia y de vibraciones fuertes por un mínimo de 8 horas.

LIMPIEZA

Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

CURADO

Se recomienda empezar el curado con agua a partir del día siguiente después de la colocación y extenderlo por 72 horas.

Cumple la norma UNE-EN 998 clasificación GP CS IV W1.

Información	UNE EN 1015-18	Costa Rica/ Nicaragua
Capilaridad por absorción W1	< 0,4 kg/m ² min ^{0,5}	0,3 kg/m ² ·min ^{0,5}

Información		Costa Rica / Nicaragua
Contenido aire ASTM C 231	Porcentaje	24,0
Contenido VOC	0,0 g/L	0,0
Fragua ASTM C 266	Inicial (min)	185
	Final (min)	430
Resistencia compresión ASTM C 109	7 días (MPa)	7,6
	28 días (MPa)	13,9
Resistencia flexión ASTM C 580	7 días (MPa)	4,3
	28 días (MPa)	8,0
Resistencia tensión ASTM C 307	7 días (MPa)	1,6
	28 días (MPa)	3,0


CONTRIBUCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Información de contribución con el medio ambiente	
Desvío del vertedero	Los empaques de INTACO están hechos de papel y/o plástico que pueden ser desviados del vertedero.
Materiales regionales	Lugar de extracción de los agregados y de fabricación del cemento gris (para morteros de color gris) están dentro de un radio de 804 km de la planta de fabricación.
Bajas emisiones de VOC	Contenido de VOC: 0,0 g/L (menos agua). Cumple con niveles VOC del South Coast Air Quality Management District. Pruebas bajo método de ASTM D6886-03.


El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del mortero. Procure que la superficie y el producto estén frescos en el momento de la aplicación. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25 °C. No utilice Plasterbond® ni otros adhesivos reemulsificables antes de la aplicación de Repemax® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1. En superficies muy absorbentes, procure llevar al punto de saturación superficie seca. En condiciones climáticas adversas utilice cortinas o pantallas para evitar los rayos directos del sol y fuertes corrientes de viento. Evite dar acabado al repello si se encuentra muy fresco, ya que esto puede generar fisuras o desprendimientos. Para aumentar la resistencia a la flexión y tensión del sistema en exteriores, utilice en toda el área de paredes Maximalla, embebida en la primera capa de Repemax® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1. No desbaste este mortero. Si el repello quedará expuesto, séllelo con Maxilane, Maxiclear o Maxihard.


LIMITACIONES

Este producto no está diseñado para estar en inmersión o bajo nivel de tierra con un nivel freático alto.


ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.


PRECAUCIONES

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:

Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Ficha de Seguridad.


GARANTÍA

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión: 2020-01-27