

 DESCRIPCIÓN

Repemax® Capa Fina 90 es un mortero para repellos de 3 mm a 5 mm, modificado con látex, microfibras y aditivos, de aplicación manual o con máquina proyectora.

**SOBRE SUPERFICIES DE**

- Concreto.
- Repello.
- Mampostería.

**EN**

- Interiores y exteriores.

**VENTAJAS**

- Repello 2 en 1: repella y afina.
- Resistencia a la compresión de 90 kg/cm<sup>2</sup> (8,8 MPa o 1270 psi) según UNE EN 1015-11.
- Mezcla ideal de cemento, arena, látex, microfibras y aditivos.
- Permite un acabado liso o rugoso, según la herramienta.
- Mayor economía en el afinado y pintura.
- Excelente adherencia.
- Modificado con microfibras, que reducen el fisuramiento.
- Mayor plasticidad del mortero para una adecuada aplicación con máquina proyectora.
- No descuelga.
- Evita el fisuramiento, pulverización y tizado.
- Versus los repellos hechos en obra: mayor rapidez, menor desperdicio, mayor limpieza, menor esfuerzo físico, mayor productividad y ahorro en costos.
- Mezcla predosificada: calidad constante.
- Duradero; contiene arena de alta calidad y limpia. No contiene arena de mar ni de río.
- Cumple la norma UNE-EN 998-1, clasificación GP CS IV W0.

**PRESENTACIONES DISPONIBLES**

Costa Rica / Nicaragua / Panamá

40 kg

Gris y blanco

 **RENDIMIENTO (m<sup>2</sup>)**

Espesor del repello	Rendimiento por saco de 40 kg
3 mm	9,0 m <sup>2</sup> – 9,5 m <sup>2</sup>
5 mm	4,5 m <sup>2</sup> – 5,5 m <sup>2</sup>

Un saco de 40 kg de Repemax® Capa Fina 90 produce aproximadamente 24 litros de mortero. Estos rendimientos dependen de las condiciones de la superficie. Realice pruebas previas para estimar el rendimiento real en la obra.

**DOSIFICACIÓN DE AGUA**

Dosificación de agua	Costa Rica / Nicaragua	Panamá
Saco de 40 kg	7,5 L a 8,5 L	9,2 L a 10,2 L
Máquina Monomix m-tec	De 220 L/h a 240 L/h	De 210 L/h a 250 L/h

 MODO DE EMPLEO**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Si la superficie supera los 30 °C, humidézcala con agua para bajar la temperatura antes de colocar el mortero. Humedezca bien la superficie antes de colocar el repello.

**MEZCLADO**

**Manual:** Añada Repemax® Capa Fina 90 al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación de agua. Mézclelos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Si el mezclado lo realiza por medios mecánicos, 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® Capa Fina 90 después de realizada la mezcla inicial. No prepare más material del que se pueda aplicar en 1 hora.

**A máquina:** Ajuste el agua limpia en la máquina proyectora para garantizar un mortero plástico y homogéneo (ver cuadro de dosificación de agua).

**COLOCACIÓN**

**Manual:** Aplique Repemax® Capa Fina 90 con una llana metálica lisa, presionándolo contra la superficie en un espesor de entre 3 mm y 5 mm. Si se necesita un mayor espesor, se deberá alcanzar en capas sucesivas. Una vez que esté ligeramente seco al tacto, déle acabado final con llana de goma o metálica.

**Con máquina:** Coloque la boquilla lanzadora de mortero perpendicularmente a la superficie a repellar, a una distancia de 10 cm a 15 cm. Proyecte con un movimiento horizontal en forma ascendente hasta lograr un espesor de 3 mm a 5 mm. Si se necesita un mayor espesor, se deberá alcanzar en capas sucesivas. Una vez que esté ligeramente seco al tacto, déle acabado final con llana de goma o metálica.

El secado puede variar de acuerdo con las características de la superficie y con las condiciones de la obra. Proteja a Repemax® Capa Fina 90 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 998-1 clasificación GP CS IV W0.

Información Repemax® Capa Fina 90		Cumplimiento	
		Manual	Proyectable
Datos de uso	Espesor	3 mm a 5 mm	3 mm a 5 mm
	Tiempo de reposo después de mezclado	5 min	NA
	Vida en recipiente	1 h	NA
	Tiempo requerido de curado	72 horas	72 horas
Datos físicos	Densidad	1950 kg/m <sup>3</sup>	2017 kg/m <sup>3</sup>
	Flujo ASTM C 1437	132%	118%
ASTM C 109	Resistencia a compresión a 28 días	5,8 MPa	6,8 MPa
UNE EN 1015-11	Resistencia a compresión a 28 días (CS IV)*	8,2 MPa	10,1 MPa
UNE EN 1015-12	Adhesión a 28 días	≥0,65 MPa	≥0,65 MPa
UNE EN 1015-18	Capilaridad por absorción W0	≥ 0,4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	≥ 0,4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
UNE-EN 998-1 5.3.3	Reacción frente al fuego	Clase A1	Clase A1

\*CS IV corresponde a una resistencia a la compresión mayor a 6,0 MPa.

Master Format #: 09 24 23.13


**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.



**VIDA Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

La vida útil es de 6 meses a partir de la fecha de fabricación en su empaque original cerrado. Conserve el producto en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.


**LIMITACIONES**

Este producto no está diseñado para estar en inmersión o bajo nivel de tierra con un nivel freático alto. Tampoco está diseñado para ser aplicado sobre láminas cementicias, de muro seco o livianas.

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. Cuando se requieran espesores mayores a los 5 mm, espere mínimo 24 horas entre capas. Deje la primera capa rugosa y humedézcala antes de colocar la segunda. Para aumentar la adherencia en elementos prefabricados y superficies muy lisas, puede imprimir previamente con Maxicril®. Coloque Repemax® Capa Fina 90 antes de que seque el imprimante. No utilice Plasterbond® ni otros adhesivos reemulsificables antes de la aplicación de Repemax® Capa Fina 90. 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. No desbaste este mortero. Si el repello quedará expuesto, séllelo con Maxilane®, Maxiclear® o Maxihard®.


**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: 2026-01-02



COSTA RICA

✉ clientes.cr@intaco.com

☎ (506) 2205-3333

ECUADOR

✉ clientes.ec@intaco.com

☎ (593) 1700-100-200

PANAMÁ

✉ clientes.pa@intaco.com

☎ (507) 840-1200

NICARAGUA

✉ clientes.ni@intaco.com

☎ (505) 2298-0120