

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/cm² (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 (m²)

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

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.

MODO DE EMPLEO

DOSIFICACIÓN DE AGUA

Dosificación de agua	Costa Rica / Nicaragua	Panamá
Saco de 40 kg	7,5 L a 8,5 L	8,0 L a 9,0 L
Máquina Monomix m-tec	De 220 L/h a 240 L/h	De 220 L/h a 240 L/h

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, humedézcala 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 ³	2017 kg/m ³
	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	≥1 MPa	≥1 MPa
UNE EN 1015-18	Capilaridad por absorción W0	≥ 0,4 kg/m ² ·min ^{0,5}	≥ 0,4 kg/m ² ·min ^{0,5}
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.

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 humidézcala 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 enlucido 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: 2020-12-21