

# Repello **GRUESO**



CEMEX Repello Grueso, es una mezcla pre-dosificada de cemento Pórtland y agregados con granulometría controlada, aditivos y fibras que conforman un repello de alta calidad.

El cemento empleado cumple con el Reglamento Técnico Nacional RTCR-383:2004. Los agregados incorporados, se producen de acuerdo a las especificaciones de calidad y métodos de prueba según las normas ASTM.



## MATERIAS PRIMAS

- Cemento Tipo MP-AR, según RTCR 383:2004
- Agregado grueso y agregado fino de origen calizo
- Aditivos
- Fibra

## USO Y APLICACIONES

- Especialmente diseñado para repello grueso de 5 mm a 10 mm.
- Inclusión de aditivos que mejoran la propiedad de adherencia, resistencia, flexión, tensión y trabajabilidad del mortero.
- Es un producto elaborado para obtener durabilidad con poco riesgo de agrietamiento.
- Fácil de usar, solo agregue agua.

## BENEFICIOS

- Resistencia a la compresión adecuada para recubrimiento de paredes.
- Mezcla que garantiza la estabilidad de los diseños.
- Mezcla predosificada que facilita el transporte a lugares de difícil acceso.
- Facilita el manejo de inventarios y reduce el desperdicio en obra.
- Aumenta la velocidad de avance de los trabajos en obra y disminuye el requerimiento de personal.

## ASPECTOS A CONSIDERAR PREVIO A LA APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de eflorescencia, aceite, polvo, residuos de la formaleta y cualquier otra sustancia que pueda afectar el desempeño del producto (lavar con hidrolavadora y cepillo de acero).

Las herramientas de trabajo deben estar limpias.

No requiere aditivos adherentes sobre la superficie a la que se aplicará el Repello Grueso.

Humedezca ligeramente la superficie sobre la que se aplicará el producto. La temperatura no debe superar los 26 °C.

## ASPECTOS A CONSIDERAR PARA LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN

Agregar aproximadamente 8.8 litros de agua por cada saco de 40 kg, y mezclar hasta obtener una consistencia homogénea. Utilizar agua potable para realizar la mezcla. Un exceso o una cantidad menor de agua a la recomendada, afectan las propiedades del producto.

La temperatura de la mezcla no debe ser mayor a los 32°C.

Coloque maestras o guías y aplíquelo directamente utilizando una llaneta dentada.

No se recomienda un repello grueso menor de 5 mm.

Para este tipo de aplicación se recomienda el uso de Cemex Repello Fino.

Se recomienda un espesor de 5 a 10mm en una sola capa. Para espesores mayores, debe aplicarse en capas sucesivas de 1 cm hasta un máximo de 3 cm. Cada capa se debe aplicar con una llaneta dentada. Para espesores mayores debe contactar al servicio técnico de CEMEX.

Se debe permitir que frague el producto antes de aplicar la capa siguiente. Se debe verificar que la misma esté libre de polvo o cualquier otra sustancia que afecte la adherencia.

Si utiliza panel de poliestireno con alambre, el mortero debe cubrir inicialmente el espacio entre el poliestireno y la malla. Una vez fraguado, continúe con la(s) capa(s) sucesiva(s).

Nivele la superficie con codal.

Cuando inicie el fraguado, aplanche con llaneta de goma para dar acabado final. Si se realiza antes puede ocasionar fisuras o desprendimiento.

Utilice adecuadas prácticas constructivas.

## ASPECTOS A CONSIDERAR POSTERIOR A LA APLICACIÓN

Proteja de la lluvia, fuerte exposición al sol y viento durante el primer día posterior a la aplicación.

El curado se debe realizar como mínimo durante los 3 días posteriores a la aplicación, en la mañana y tarde.

DATOS TÉCNICOS	SACO 40 KG
Rendimiento a 1 cm de espesor	2 m <sup>2</sup>
Rendimiento a 0.5 cm de espesor	4 m <sup>2</sup>
Cantidad de agua	8.8 L
Flujo ASTM C1437	110%
Contenido de aire, ASTM C185	15%
Retención de agua, ASTM C1506	100%
Resistencia a la compresión 7 días	6.2Mpa (63 kgf/cm <sup>2</sup> )
Resistencia a la compresión 28 días	7.2Mpa (73 kgf/cm <sup>2</sup> )

## PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO



- ♦ Mantener el producto sobre tarimas evitando el contacto directo con el suelo y al menos a 10 cm de la pared.
- ♦ Cubrir en caso de lluvia o humedad.
- ♦ No permita el contacto con el agua.
- ♦ Bajo estas condiciones y su empaque en condiciones normales, el producto no perderá sus propiedades al menos durante 60 días posteriores a su fecha de empaque.

## PRECAUCIONES



- ♦ Este producto puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias.
- ♦ Utilice equipo de protección adecuado. En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua.
- ♦ Ante ingestión, irritación de piel o cualquier alteración respiratoria, acuda inmediatamente al centro Hospitalario más cercano o llame al 9-1-1.