

# MuroSECO

CEMEX Muro Seco, es una Mezcla pre-dosificada de cemento Pórtland y agregados con granulometría controlada y aditivos que conforman un producto 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
- Agregados de origen calizo
- Aditivos

## USO Y APLICACIONES

- Especialmente diseñado para repellar en capas delgadas de 1 mm a 3 mm, en paredes interiores y exteriores.
- Producto especializado para aplicar sobre: láminas cementicias (drywall), fibrocemento, fibroyeso, mampostería y concreto.
- Contiene aditivos que mejoran las propiedades de adherencia, resistencia, flexión, tensión y trabajabilidad del mortero.
- Es un producto elaborado para proporcionar durabilidad, sin riesgo de agrietamiento.
- Fácil de preparar, solo agregue agua.

## BENEFICIOS

- Calidad garantizada
- Excelente adherencia y trabajabilidad
- Fácil de preparar
- Excelente rendimiento
- No requiere curado

## ASPECTOS A CONSIDERAR PREVIO A LA APLICACIÓN

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

Las herramientas de trabajo deben estar limpias.

No se requieren aditivos de anclaje en la superficie sobre la que se aplicará el Muro Seco.

Humedezca ligeramente la superficie sobre la que se aplicará el producto, de manera tal, que la temperatura no sobrepase los 32°C.

## ASPECTOS A CONSIDERAR PARA LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN

Agregar aproximadamente 5.4 litros de agua potable por cada saco de 20 kg y mezclar manualmente por aproximadamente 5 minutos o el tiempo suficiente para obtener una consistencia homogénea, también puede realizar la mezcla con un taladro (150 a 200 rpm) durante 3 minutos.

Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos y mezclar nuevamente sin agregar más agua.

Verificar que la mezcla no contenga grumos, en caso contrario, volver a mezclar hasta que desaparezcan.

Utilizar un exceso o una cantidad menor de agua de la recomendada, puede afectar las propiedades del producto.

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

Para la unión entre láminas (juntas), colocar una capa de producto sobre las mismas, posteriormente colocar la malla y aplicar una nueva capa de producto de manera tal que la malla quede anclada y cubierta de producto.

Cuando el material sobre la malla se encuentre seco, proceder a aplicar el Muro Seco sobre la superficie, utilizando una llaneta metálica.

Cuando inicie el fraguado, dar acabado final mediante una plancha de goma. Si se realiza el aplanchado antes de lo recomendado, se corre el riesgo de ocasionar fisuras o desprendimiento del Mortero.

En caso de que se requiera la aplicación de una segunda capa, hacerlo 24 horas después.

## ASPECTOS A CONSIDERAR POSTERIOR A LA APLICACIÓN

Proteger la superficie de la lluvia, el sol, el viento o vibraciones durante las 24 horas posteriores a su aplicación.

DATOS TÉCNICOS	SACO 20 KG
Rendimiento a 1,5 mm	9 m <sup>2</sup>
Cantidad de agua	5.4 L
Fraguado inicial	3.25 h
Fraguado final	6 h
Resistencia a la compresión a 7 días	10 MPa
Resistencia a la compresión a 28 días	14 MPa

## 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, salpicaduras o humedad.
- ♦ Bajo las condiciones indicadas y manteniendo los sacos cerrados, el producto mantendrá sus propiedades por al menos los 60 días posteriores a su fecha de empaque.

## PRECAUCIONES



- ♦ Este producto puede provocar irritación o quemaduras en ojos, piel o vías respiratorias, utilice el equipo de protección personal 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.