



### Descripción:

Mortero Chuviscar es un producto diseñado para trabajos de albañilería, cumple totalmente con las especificaciones de calidad establecidas en la Norma Mexicana NMX-C-021-ONNCCE-2010.

### Usos y aplicaciones:

El Mortero Chuviscar por sus características se recomienda en aplicaciones donde se requieran propiedades aglutinantes, como por ejemplo:

- Plantillas: Para tener un área de trabajo limpia durante los trabajos de cimentación.
- Cimentaciones de Mampostería: Para mantener unidas las piedras que dan sustento al cimientado.
- Pegado de Block y Ladrillo: En la construcción de muros.
- Aplanados (enjarres y zarpeo) de muros: Para mejorar la apariencia y protección de la acción de la intemperie.
- Pisos y Firmes: Para pisos en general que no tengan tránsito de equipo pesado, únicamente para firmes y no para losas de cimentación.

### Ventajas:

- Menor costo.- Comparado con mezclas elaboradas en obra con cemento y cal.
- Mayor Trabajabilidad.- Las mezclas preparadas son altamente plásticas e impermeables gracias a la retención de agua, esto facilita su aplicación de manera uniforme llegando así a lugares difícilmente alcanzables, permitiendo corregir irregularidades en las piezas o superficies sobre las que se aplique.
- Menor desperdicio.- Dadas sus características de alta plasticidad y cohesividad, las mezclas rebotan menos disminuyendo el desperdicio y aumentando su durabilidad.

### Características físicas

Aspecto	Polvo color gris
PH	11-12
Resistencia a 7 días (kg/cm <sup>2</sup> )	45 mínimo
Resistencia a 28 días (kg/cm <sup>2</sup> )	80 mínimo
Fraguado inicial (minutos)	90 mínimo
Fraguado final (minutos)	1080 máximo
Contenido de aire (%)	22 máximo
Retención de agua (%)	60 mínimo
Sanidad (expansión en autoclave) (%)	1 máximo

### Recomendaciones de uso:

- Prepare sólo la cantidad de mezcla necesaria para trabajar un máximo de 2 horas dependiendo de las condiciones climáticas.
- Humedecer aquellos elementos con alta absorción de agua como ladrillos, losetas de barro, bases de firmes, etc.
- Utilizar áreas libres de polvo, materia orgánica, basura y arcillas.
- Incorporar el Mortero Chuviscar a la arena en seco hasta obtener una mezcla homogénea.
- Agregar sólo la cantidad de agua necesaria para lograr la consistencia deseada utilizando agua limpia y libre de grasas o aceites.
- Colocada la mezcla, curarla con agua dos veces al día, durante tres días.

### Transporte:

- Quitar de plataformas o tarimas clavos o materiales que puedan dañar los sacos.
- Utilizar bandas o cinchos para asegurar los sacos, si se usan cuerdas colocar protecciones en las superficies de fricción.
- Cuando usen montacargas, vigilar que las cuchillas no dañen las tarimas o los sacos.
- Para levantar o mover un saco, se debe tomar por debajo con ambas manos.
- Usar plataformas o carretillas largas y anchas evitando que sobresalgan los sacos.

### Presentación

- Saco de 50kg

### Precauciones:

- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante.
- Para la protección de las manos se sugiere el uso de guantes de látex.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.