



## Ficha Técnica del Producto

# Mortero Plástico

**¡A la Vanguardia en Texturas que perduran!**



Tel: 5579 9434, 5579 0895 y 5579 6270 \ [ventas@chisarecubrimientos.com.mx](mailto:ventas@chisarecubrimientos.com.mx)  
Andrés Molina Enriquez No. 156, Col. San Pedro Iztacalco, C.P. 08220 México D.F.  
[www.chisarecubrimientos.com.mx](http://www.chisarecubrimientos.com.mx)

# MATERIALES Y SISTEMAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

<b>Características</b>	Producto que por sus componentes proporciona dureza, y anclaje a superficies lisas o que por sus características no cuentan con la adherencia necesaria para recibir un acabado o recubrimiento.
<b>Textura</b>	Semi rugosa.
<b>Forma</b>	Pasta.
<b>Dimensiones</b>	Película de 7 Micras.
<b>Resistencia</b>	A la intemperie lavable, elástico, no toxico, no propaga el fuego
<b>Colocación</b>	Manual con llana metálica.
<b>Para su uso en</b>	Muros interiores y exteriores, plafones, pisos etc.
<b>Mantenimiento Preventivo</b>	No requiere.
<b>Mantenimiento Correctivo</b>	En muros dañados se deberá aplicar el producto solo en el detalle.
<b>Observaciones</b>	Se requiere de superficies libres de cualquier contaminante.

## ELEMENTO

1.- Producto de alta calidad, elaborado con cargas minerales, aditivos químicos y conservadores, diseñado para lograr adherencia y resistencia, a los sustratos.

La principal propiedad de este producto, es brindar anclaje y adherencia a las superficies, evitando el retiro de materiales pétreos, o vítreos logrando así que las superficies cuenten con una textura semi rugosa.

El uso del producto puede ser tanto en interiores como en exteriores, su presentación es cubeta de 19 lts. o tambor de 190 lts. se logra el acabado semi rugoso cuenta con una vida útil y garantía de 10 años, el producto Mortero Plástico debe contar con un tiempo de secado al tacto de 4 a 8 horas, el secado total se lograra de 24 a 48 horas después de aplicado con lo cual se encontrara en condiciones de recibir algún otro recubrimiento, no se deberá de mantener en almacenamiento por más de seis meses, y deberá conservarse en lugares frescos, con una humedad relativa de 60 %; por sus características es ideal para ser aplicado en las áreas donde se requiere de limpieza, ya que evita el retiro de recubrimientos existentes, por lo cual no existe escombros, polvo, ni suciedad; siendo aceptado en el sector salud tanto público como privado, dentro de los hospitales, clínicas y unidades médicas en las áreas de encamados, pasillos, salas de espera, laboratorios, quirófanos, rayos x, áreas comunes, circulaciones etc.

### **Se deberán observar las siguientes precauciones:**

- \* No exceder el espesor de las capas.
- \* Se requiere de superficies libres de cualquier agente contaminante, como pintura suelta, grasas, polvo y en general cualquiera que pudiese causar alguna reacción al producto.
- \* Observar y respetar los tiempos de secado, no mezclar o diluir los materiales salvo indicación directa del fabricante.
- \* El rendimiento por cubeta de 19 lts. es de 14 a 16 m<sup>2</sup>. variable de acuerdo a la profundidad de las hendiduras o juntas de la superficie existente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

2.- **Presentación** : Cubeta de 19 lts. y tambor de 190 lts.

**Almacenamiento**: Hasta 6 meses en lugares frescos y secos.

**Texturas**: Semi – rugosa

**Secado**: Al tacto de 4 a 8 horas, total de 24 a 48 horas.

**Características**: No propaga el fuego, resistente, versátil, elástico, flexible, durable, altamente adherente.

## NORMAS DE REFERENCIA

---

ASTM D-157 Constante Dielectrico

ASTM D-149 Resistencia Eléctrica

ASTM S-257 2x10 Resistividad de Superficie

NMX V-97 Lavabilidad 4000 Ciclos

## USO DETERMINADO

---

3.- Para su uso en muros, plafones, y pisos interiores y exteriores, en áreas como: fachadas, cubos de escalera, laboratorios, cocinas, baños, circulaciones, encamados, oficinas, áreas administrativas, circulaciones, pasillos, salas de espera, áreas comunes, y en general cualquier área que requiera resistencia, adherencia, y durabilidad.

## PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

4.- En muros con superficie de concreto nuevo, loseta cerámica, mosaico, cintilla, plycem, durock, o pastas y recubrimientos con hosquedades y juntas mínimas, se deberá :  
limpiar la superficie.

Proteger las superficies adyacentes con papel y masking tape.

Aplicar una capa de sellador 4648 con rodillo de felpa y brocha. (Solo en caso de que la superficie cuente con la porosidad para absorber el mismo).

Aplicar la primera capa de mortero plástico, con llana metálica.

Aplicar la segunda capa de mortero plástico, con llana metálica.

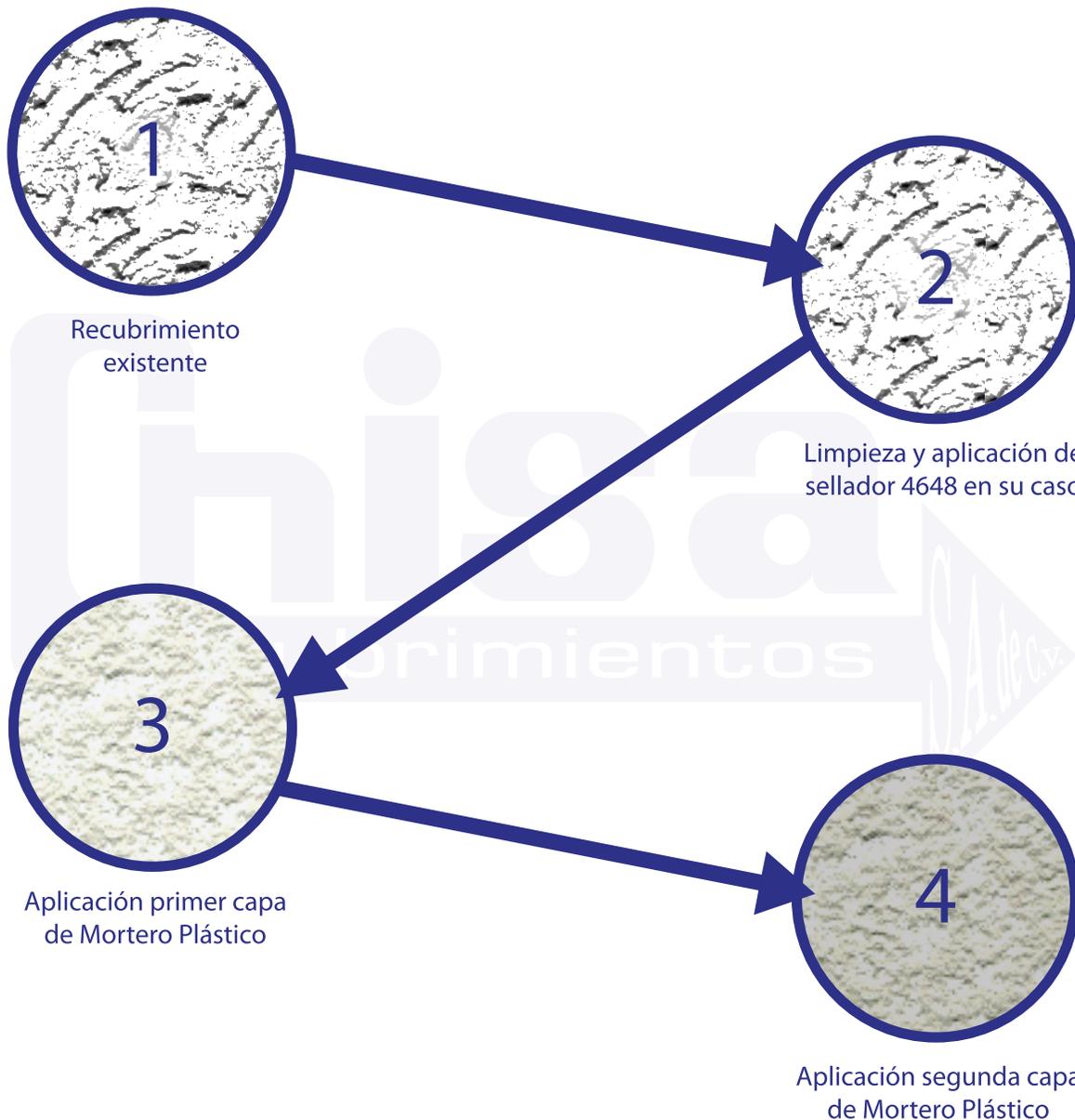
NOTA: En el caso de que la superficie cuente con hosquedades o juntas demasiado profundas, no se deberá exceder el espesor de las capas, en este supuesto se deberán aplicar capas extra respetando los espesores para evitar que el producto se fracture, dichas capas tendrán un costo adicional.

\* Chisa Recubrimientos S.A. de C.V. no recomienda el uso de yeso para aplanar o alisar los muros ya que por las propiedades del mismo, debilita la resistencia y la adherencia del producto.

## CONSERVACIÓN

No requiere.

# Detalle del procedimiento de aplicación sobre superficies con recubrimientos existentes o sin adherencia.



# NORMAS APLICABLES

ASTM D-157 Constante Dielectrico  
 ASTM D-149 Resistencia Eléctrica  
 ASTM S-257 2x10 Resistividad de Superficie  
 NMX V-97 Lavabilidad 4000 Ciclos

## DESCRIPCIÓN

Producto de preparación, para aplicarse en superficies que no cuenten con adherencia, y requieran de resistencia para aplicar un acabado o recubrimiento posterior.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presentación: Cubeta de 19 lts. Tambor de 190 lts.	Colocación: Manual con llana metálica.
Textura: Semi Rugosa.	Para su uso en: Pasillos, encamados, hospitales, oficinas administrativas, baños, cubos de escalera, áreas comunes, etc.
Forma: Pasta Mediana	Mantenimiento: No requiere
Resistencia	A la intemperie, elástico, no toxico, y no propaga el fuego.
Color: Variable dependiendo de las cargas minerales.	Observación: Se requiere de superficies limpia para su aplicación.