



Ficha Técnica del Producto

ARENA SILICA

¡A la Vanguardia en Texturas que perduran!



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

MATERIALES Y SISTEMAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Características	Producto que por sus componentes proporciona el alise a superficies como el aplanado fino de mezcla, o a las previamente tratadas con el producto mortero plástico, para recibir un acabado o recubrimiento que requiera la superficie totalmente lisa, logrando una excelente dureza.
Tipo	Pasta de Granulometría Fina.
Textura	Lisa.
Forma	Pasta.
Resistencia	A la intemperie, lavable, elástico, no tóxico, no propaga el fuego.
Colocación	Manual con llana metálica.
Para su uso en	Muros interiores y exteriores, plafones, pisos etc.
Mantenimiento Preventivo	No requiere.
Mantenimiento Correctivo	En muros dañados se deberá aplicar el producto solo en el detalle.
Observaciones	Se requiere de superficies libres de cualquier contaminante.

ELEMENTO

1.-Producto de alta calidad, elaborado con cargas minerales, resinas, fungicidas, antiespumantes, aditivos químicos y conservadores, diseñado para alisar los sustratos.

La principal propiedad de éste producto, es alisar completamente las superficies, logrando la dureza y resistencia que se refleja en los acabados y recubrimientos posteriores.

El uso del producto puede ser tanto en exteriores como en interiores, su presentación es cubeta de 19 lts. o tambor de 190 lts. se logrará el acabado liso, cuenta con una vida útil y garantía de 10 años, el producto Arena Silica debe contar con un tiempo de secado al tacto de 4 a 8 horas, el secado total se logrará de 24 a 48 hrs. después de aplicado con lo cual se encontrará en condiciones de recibir algún otro recubrimiento, no se deberá de mantener en almacenamiento por más de 6 meses , y deberá conservarse en lugares frescos con una humedad relativa de 60%; por sus características es ideal para ser aplicado previo a recubrimientos que requieren superficies lisas y duras, siendo aceptado en el Sector Salud tanto público como privado, dentro de 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.-Presentación: Cubeta de 19 litros y tambor de 190 litros.

Almacenamiento: Hasta 6 Meses en lugares frescos y secos.

Texturas: Lisa.

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

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

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, pisos, muros interiores y exteriores, en áreas como fachadas, cubos de escalera, laboratorios, cocinas, baños, circulaciones, encamados, oficinas, áreas administrativas, 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 aplanado fino de mezcla, o previamente tratados con mortero plástico, se deberá:

*Limpiar la superficie

*Aplicar una capa de sellador acrílico 4648 con rodillo de felpa y brocha.

*Aplicar la primer capa de Arena Silica Malla 250-300, con la llana metálica.

*Aplicar la segunda capa de Arena Silica Malla 250-300, con la llana metálica.

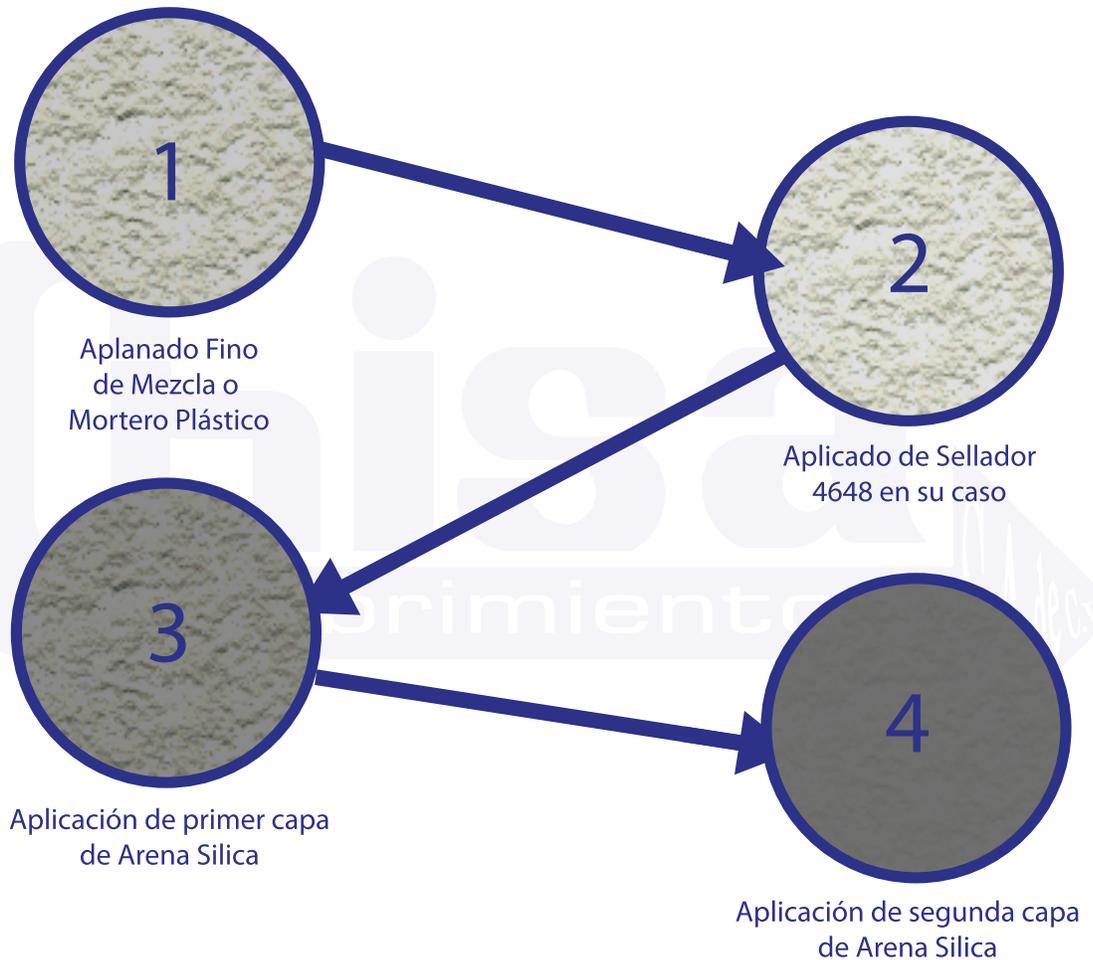
*NOTA: No se deberá exceder el espesor de las capas, para evitar que el producto se fracure.

*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 alisar superficies que requieran de resistencia y un sustrato liso para aplicar un acabado o recubrimiento posterior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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