

MEZCLAS LISTAS/ESTUCO

# TECTOR ESTUCO

## Capa Delgada Exterior

### 210



#### Presentación:

- Sacos de papel de 25kg.
- Sacos de papel de 40kg.

Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y las paredes

BLANCO

#### Descripción

Mezcla en polvo a base de minerales finos y aditivos que con agua forma una pasta para corregir imperfecciones en superficies generando capas de 1 cm de espesor. De acabado fino para uso interior y exterior, previo al acabado o revestimiento final en cielos rasos y muros, ideal para esas terminaciones con ranurados, perfilados y dilataciones.

#### Usos

- Para mejorar el acabado final de muros y cielos rasos al interior y exterior.
- Apto para aplicar sobre superficies lisas de concreto industrializado, mampostería, pañete de mortero, repellos, estucos de relleno, etc.
- Apto para superficies con desniveles o imperfecciones leves que requieran ser pulidas.
- Su terminación suave favorece el rendimiento del estuco posterior y pintura de acabado optimizando además tiempos en obra en la obra blanca.





Suavidad de aplicación



Excelente trabajabilidad



Espesor fino de aplicación

## Ventajas

**Tector Estuco Capa Delgada Exterior 210** es un producto de alto desempeño que ofrece las siguientes ventajas:

- Por su facilidad de aplicación, rendimiento, plasticidad y excelente trabajabilidad puede ser usado con llana, espátula o boquillera obteniendo óptimos resultados, permitiendo realizar además bordes, filos y dilataciones.
- Por su resistencia es apto para usarlo en aplicaciones al exterior
- Solo requiere la cantidad de agua sugerida para poder utilizarse, sin ingredientes adicionales.
- Maneja espesores de hasta 7mm en total construyéndose a través de capas delgadas de milímetros.
- No presenta fisuración si se sigue la aplicación por capas recomendada.
- Es compatible en adherencia y resistencia con diversos materiales a perfeccionar y al acabado de pintura que se aplique al final.
- Optimiza los tiempos en obra por su blancura y rendimiento ya que su cubrimiento permite optimizar en las capas adicionales y en pintura final.

## Modo de empleo y aplicación

Siga atentamente los siguientes pasos de aplicación:



**Paso 1: Preparación de la superficie**

Sobre la superficie a aplicar debe realizarse una limpieza previa, retirando material suelto, polvo, restos de desmoldantes, ceras, o grasas, ya que estos residuos impiden la correcta adherencia del producto. Debe asegurarse la estabilidad y firmeza de la superficie, con grietas o juntas previamente intervenidas. Humedecer la superficie sin saturarla, antes de aplicar el producto, contribuye a mejorar la aplicación..



**Paso 2: Preparación de la mezcla**

A una y media (1.5) partes de agua agregar gradualmente dos y media (2.5) partes de **Tector Estuco Capa delgada Exterior 210** (en volumen aproximadamente), y mezcla manualmente con guante o mezclador mecánico a bajas revoluciones, desintegrando los grumos para obtener una pasta de consistencia cremosa, manejable y de color uniforme. Permitir un tiempo de reposo de 5 minutos antes de mezclar nuevamente para que los

componentes de la mezcla se activen. Las capas iniciales de aplicación deben ser de consistencia gruesa y las capas posteriores un poco más fluidas, siempre siguiendo la recomendación de dosificación



**Paso 3: Aplicación**

Con una herramienta metálica adecuada (llana lisa o espátula) extender el producto en su primera capa, ejercer presión para compactar el producto y nivelar o emparejar con boquillera, codal o llana, en sentido vertical. Repetir el proceso con las capas posteriores y luego de un secado conveniente entre capas, alternando el sentido de la aplicación. Los espesores a manejar van de 1mm, en varias capas, hasta completar máximo 7 mm entre todas las capas. Repita las capas necesarias hasta ver un cubrimiento y superficie lisa deseados. Puede hacer uso de una lija 180 luego del secado completo (3 a 4 horas) para pulir el acabado. Si se recurre a esta técnica, es recomendable retirar el residuo de polvo y estuco formado al lijar, antes de aplicar la pintura. Complemente el acabado en obra blanca con la familia de Tector Pinturas, siempre que hayan transcurrido 48 horas desde la aplicación del estuco. Cuide las herramientas y lávelas con agua antes de que el producto haya secado en ellas.



## Recomendaciones de Almacenamiento

**Tector Estuco Capa Delgada Exterior 210** conserva sus condiciones y características al usarlo antes de la fecha de vencimiento indicada en el empaque y con las medidas correctas de almacenamiento. Siga las siguientes recomendaciones para su correcto almacenamiento.

- Es muy importante recordar que estas formulaciones deben almacenarse en su empaque original por 6 meses, evitando que su material se rompa por una manipulación o traslado incorrecto.
- Conservar bajo techo, estibado o en plataformas, ubicadas en áreas ventiladas y libres de humedad con temperatura entre 5°C y 35°C. Su sensibilidad a ambientes húmedos afecta su composición y desempeño.
- Si recibe el producto paletizado asegurarse de no sobrecargar el apilamiento.
- Abstenerse de usar el producto si el empaque se encuentra roto o remendado, en estas condiciones no existe garantía.
- Siga las indicaciones y recomendaciones del departamento de Soporte Técnico Integral.

Siguiendo estas recomendaciones se evitarán situaciones para las cuales HOLCIM Colombia no aceptará reclamaciones o devoluciones al momento de despachar el producto.

## Información técnica

PROPIEDADES		
Empaque	:	Saco de 25kg y de 40kg
Apariencia / Color	:	Polvo color Blanco
Consistencia de mezcla	:	Cremosa
Consumo Aproximado /mm espesor*	:	1,2 kg/mm
Densidad suelta en polvo	:	0,97 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
Espesor máximo total	:	7 mm
Tiempo de secado entre capas**	:	30 min
Dosificación de agua Volumen	:	2.5:1.5 (Producto:Agua) partes en volumen
Dosificación de agua Presentación	:	15,0 +/- 0,5 litros de agua para saco de 25kg 24,0 +/- 0,5 litros de agua para saco de 40kg
Tiempo en balde / vida de la pasta	:	30 min

\*El consumo depende de la nivelación y textura donde se aplique y otros factores propios de la obra, \*\*Dependerá netamente de las condiciones ambientales que intervengan en el proyecto.

## Precaución

Tenga en cuenta éstas recomendaciones en cuanto al uso de **Tector Estuco Capa Delgada Exterior 210**:

- La adición de materiales o ingredientes complementarios afectará su composición y las propiedades del producto causando efectos indeseados en su trabajabilidad y secado.
- El agua empleada para la mezcla debe ser limpia y en condiciones de potabilidad y calidad que no afecten el desempeño y los resultados finales del producto.
- Antes de transcurridas las 48 horas a su aplicación, no colocar pinturas o recubrimiento
- Ante la existencia de juntas en movimiento o cambio de material en la superficie a estucar debe realizarse juntas de dilatación con el producto ya aplicado.
- No exceder el agua de dosificación o reemplazar excesivamente, pues esto afecta sus propiedades mecánicas del producto fraguado como aparición de fisuras, desprendimientos, entizamiento y baja resistencia.
- No es un producto apto para instalar acabados duros como revestimiento de enchape.
- En superficie con discontinuidades, exposición a movimientos o cambios de material se recomienda elaborar las correspondientes dilataciones.
- No usar en superficies expuestas a humedad, sin un tratamiento previo de impermeabilización.
- Tratar las superficies muy porosas, de alta absorción o de adherencia baja humedeciendo superficialmente el área a tratar.
- No aplicar sobre pintura o enchape .

## Observaciones

- La temperatura de la superficie debe estar entre 4°C y 35°C.
- La cantidad de capas y el consumo del producto son relativos al conocimiento del aplicador experto y también a las condiciones de la superficie a estucar.
- El éxito de la aplicación y el resultado final depende netamente de la experticie del aplicador, además del estado en que se encuentre el sustrato a estucar, el seguimiento de las recomendaciones dadas en entre documento y las recomendaciones del área de Soporte Técnico de HOLCIM Colombia.
- HOLCIM aconseja el tipo de producto adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica. En caso de duda respecto a la selección, uso o aplicación de este producto, consultar previamente con el área de soporte técnico integral de HOLCIM.
- Si usted requiere de un producto específico, el departamento innovación y desarrollo le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.
- El asesoramiento técnico integral ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según el leal saber y entender del equipo de HOLCIM, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a HOLCIM.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a aplicaciones no descritas en esta ficha, se recomienda consultar con el área de soporte técnico integral o realizar pruebas de validación previas, para comprobar su idoneidad.
- HOLCIM garantiza que sus productos han sido controlados en laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las fichas técnicas.



## Recomendaciones de seguridad

Para su manipulación usar guantes de caucho y gafas de protección.  
Consultar Ficha de Seguridad del producto (FDS).



GHS05



GHS07



GHS08



- Para proteger su salud evite el contacto directo con la piel, use guantes que lo protejan de la humedad de la mezcla, gafas de seguridad y protector respiratorio contra polvos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Producto no comestible. En caso de ingestión, solicite asistencia médica inmediata y consulte la ficha de seguridad del producto.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua y si la irritación persiste busque ayuda médica inmediata.

**H314** Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves. **H317** Puede causar reacciones alérgicas en la piel. **H335** Puede irritar las vías respiratorias. **H350** Puede provocar cáncer (Vía respiratoria). **H372** Puede provocar daño en los órganos (pulmones/sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Vía dérmica, respiratoria). **P201** Leer instrucciones antes del uso. **P202** No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. **P260** Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. **P264** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. **P501** Eliminar el contenido conforme la reglamentación local precauciones de seguridad.

## Nota Legal

Nada de lo consignado en los documentos emitidos por Holcim Colombia exime al usuario de la obligación de leer las instrucciones de uso de cada producto establecidas en la etiqueta, Hoja técnica y hoja de seguridad., Holcim garantiza que el producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas consignadas en la ficha técnica, siempre y cuando este se emplee antes de la fecha de caducidad del producto y según las recomendaciones de su uso. El usuario deberá probar la idoneidad del producto para su uso y asume todos los riesgos. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a Holcim, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso, se excluye cualquier costo de mano de obra, daños indirectos o cualquier otro tipo de daño adicional. No aplica ningún otro tipo de garantía explícita o implícita incluyendo garantía de comercialidad o idoneidad para un propósito particular.

**Fecha última revisión y actualización de la FT**  
02-jul-2024  
Versión 1.0

 [www.holcim.com.co](http://www.holcim.com.co)

 Holcim Colombia  
Somos Holcim

 @holcimcolombia

 @HOLCIMColombia1

 @HolcimColombia1

 **HOLCIM**