FICHA TÉCNICA ESTUCO FINO/ADHESIVO EXACTA®

La forma sustentable de construir



Descripción

El Estuco fino/adhesivo EXACTA® es un estuco de base cementosa modificado con polímeros y de un solo componente, desarrollado especialmente para ser utilizado sobre superficies de poliestireno expandido EPS. Mejora la impermeabilidad en fachadas, otorga un acabado liso cuando se utiliza como mortero, permite alisar imperfecciones antes de ser cubierto con un revestimiento elastomérico liso.

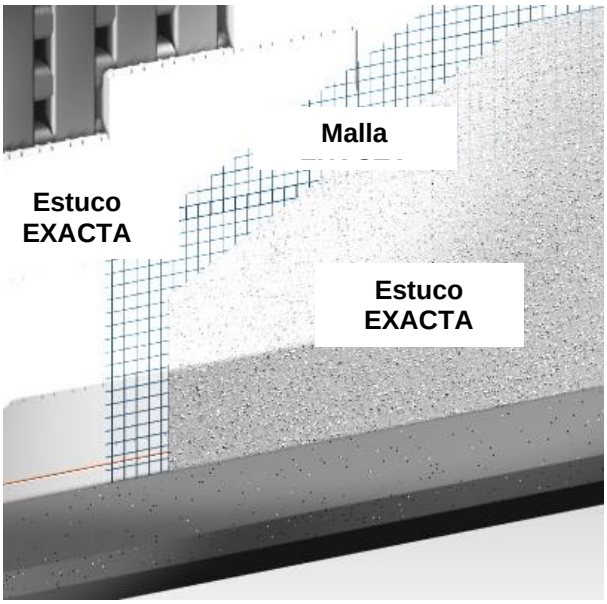
Usos

El Estuco fino/adhesivo EXACTA® puede utilizarse para aplicaciones tanto interiores como exteriores, pero siempre recubierto con un revestimiento o pintura. Se recomienda utilizar este producto:

- ✓ Como estuco adhesivo sobre EPS.
- ✓ Como estuco soportante de mallas de refuerzo en sistemas de tabiques y muros EXACTA®.
- ✓ Como mortero para dar un acabado fino a las superficies de muro.
- ✓ Para uniformar superficie de muros y canterías.
- ✓ Para realizar reparaciones pequeñas.

Datos

Características Estuco fino/adhesivo EXACTA®	Unidad	Resultado
Resistencia al impacto **EIMA 101.86**	**kgf/cm²**	APROBO
Combustión superficial **ASTM E-84**	**Propagación. Llama < 25**	0
	Humo generado < 450	5
Permeabilidad **al vapor de agua**	**Nch 2457 Nch 1980**	Permite el paso de vapor de agua
Adhesión	**Mpa**	0.11 Poliestireno exp 0.15 Glass Mat sheating 2.11 Bloque de concreto
Rendimientos estimados **Saco 22,5 kg.**	**Kg/m²**	3,2 – Adhesivo con 3 mm. de espesor 5,5 - Estuco liso con 4 mm. de espesor
Trabajabilidad	min.	60 a 21°C



Nota: El estuco EXACTA es hidrófugo y requiere una pintura o revestimientos con propiedades impermeables de terminación.

FICHA TÉCNICA ESTUCO FINO/ADHESIVO EXACTA®

La forma sustentable de construir

Ventajas en Estuco

- ✓ **Espesores delgados:** Mediante el adecuado montaje e implementación de los sistemas de muros EXACTA® se obtienen muros nivelados y aplomados, por lo que los estucos no necesitan superar los 4 mm. de espesor.
- ✓ **Resistencia al impacto sin fisuras:** Debido a la composición cementicia del estuco fino EXACTA, y mediante la incorporación de la malla de fibra de vidrio, se obtiene una alta resistencia al impacto, además de evitar fisuramiento superficial por retracción del cemento. (Malla EXACTA no debe quedar a más de 2 mm de la superficie)
- ✓ **Rapidez de ejecución:** La aplicación sobre la superficie es mediante una llana lisa. Cuando el muro se encuentra perfectamente aplomado, este proceso resulta considerablemente más rápido en comparación con estucos tradicionales.
- ✓ **Malla de fibra de vidrio**: Este elemento evita las fisuras que se originan por los diferentes grados de dilatación de los distintos materiales, reduciendo las tensiones de contracción.
- ✓ **Buena trabajabilidad**: El estuco permite una trabajabilidad mayor a 1 hora a 22°C.
- ✓ **Fácil de usar:** El estuco fino EXACTA® es monocomponente, solo se requiere añadir agua a la mezcla hasta alcanzar una consistencia adecuada, para aplicar directamente sobre la superficie.
- ✓ **Excelente adherencia:** Permite adherir cualquier tipo de revestimiento como placas de yeso cartón, cerámicos, enchapes, ladrillos, porcelanatos, etc.
- ✓ **Incrementa la resistencia a sales de deshielo y CO2.**
- ✓ **Disminuye la aparición de eflorescencia.**

Aplicación Estuco Fino

- ✓ Limpiar muy bien la superficie a estucar, sin daños de congelación y sin materiales inhibidores, incluida la suciedad la eflorescencia, y otras materias extrañas. Se aconseja raspar con escobilla de acero suavemente la superficie, para obtener una mayor superficie de adherencia.
- ✓ Mezclar un saco de estuco fino EXACTA® (22.5 kg.) con 5,1 a 6 litros de agua potable (10.5 a 15% por peso estuco fino EXACTA®), hasta obtener una consistencia cremosa y uniforme. El mezclado debe realizarse con un taladro de baja velocidad (400 a 600 RPM). Disponga 90% del agua de mezcla, encienda la mezcladora y añada el revoque EXACTA® de manera continua. Mezclar durante 3 - 5 minutos. Dejar reposar a 3 minutos antes de su aplicación. **No mezclar manualmente**.
- ✓ Aplicar la mezcla directamente sobre el paramento con una llana lisa, en sentido vertical desde abajo para arriba (**ver imagen 1**)
- ✓ Apoyar el tejido sobre la superficie todavía fresca y estampar suavemente, esto disminuirá el espesor de la primera capa de estuco en 1 o 1,6 mm. (**ver imagen 2**). Traslapar entre tejido y tejido por lo menos 5 cms. en toda dirección. Este procedimiento se debe realizar de arriba hacia abajo con la finalidad de que quede completamente extendida. La malla puede no quedar completamente cubierta, la segunda capa de estuco la cubrirá.
- ✓ Por último, recubrirla con 1 a 2 mm de estuco. Esta capa solo busca ocultar la malla y dar un acabado liso. Aplicar segunda capa de terminación unas 24 horas o que al tacto de la mano este seca (**ver imagen 3**)
- ✓ Se debe dejar fraguar 7 días aproximadamente, para luego darle la terminación con cualquier material convencional. En los vanos el estuco completo deberá dar la vuelta cubriendo totalmente los dinteles, antepechos y rasgos. Para una mejor terminación se aplican los esquineros para terminación EXACTA en todos los vértices expuestos.
- ✓ Cuando el proceso de estucado continua al día siguiente, se debe dejar una franja de malla de al menos 5 cm. sin estucar para generar el traslape al día siguiente.



Imagen 1



Imagen 2

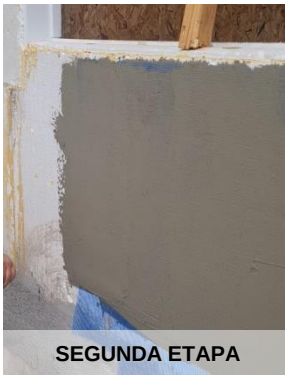


Imagen 3



Imagen 4

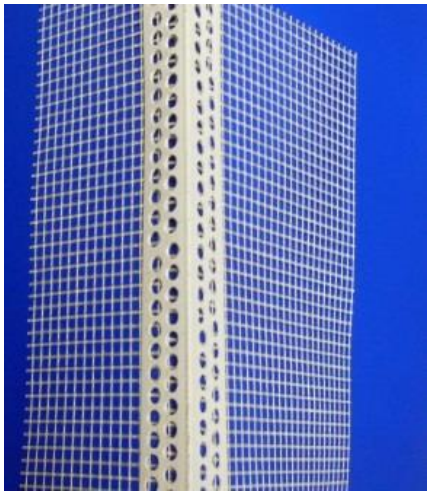
Malla

La malla para estuco EXACTA es un tejido de fibra de vidrio desarrollado especialmente para reforzar el acabado del mortero sobre el poliestireno expandido. Tiene dos funciones: Absorber la deformación plástica que sufre el mortero durante el fraguado y aportar resistencia al impacto. Evitando así la generación de fisuras y grietas en el estuco.

La malla EXACTA es flexible, ligera, resistente al fuego y a la humedad. Se puede almacenar indefinidamente en lugar fresco y seco, protegido de la exposición a la luz solar. Disponible en rollos de 50 m. por 1 m. de ancho.

Malla EXACTA®	Unidad	
Características	-	Alcalirresistente-antideslizante-dimensionalmente estable-imputrescible
Impregnación / acabado	-	Dispersión acuosa a base de butadieno – estireno - copolímeros
Tamaño de tejido	mm	5x5
Peso	g/m²	145
Resistencia a tracción vertical y horizontal	N	1700





Esquinero

El esquinero de EXACTA se utiliza para reforzar los ángulos que se forman en todos los rasgos de ventanas, puertas y otros, además de esquinas generadas por los mismos muros, proporcionando además una mejor terminación al estuco EXACTA.

Se puede almacenar indefinidamente en lugar fresco y seco, protegido de la exposición a la luz solar.

FICHA TÉCNICA ESTUCO FINO/ADHESIVO EXACTA®

La forma sustentable de construir

Ventajas

- ✓ Permite adherir cualquier tipo de revestimiento, como placa yeso-cartón, cerámicos, enchapes de ladrillo, etc.
- ✓ Incrementa la resistencia a sales de deshielo y CO2.
- ✓ Disminuye la aparición de eflorescencia.

Precaución

- ✓ El espesor total de aplicación no deberá exceder 4mm. Espesores mayores pueden originar pequeñas fisuras en el recubrimiento.
- ✓ Adhesivo Multiuso fino EXACTA® deberá ser mezclado a una consistencia uniforme, sin grumos durante 5 minutos o hasta obtener una consistencia pastosa.
- ✓ No use más de 5,3 litros de agua por saco en la mezcla.
- ✓ El rango de temperatura recomendada para el medio ambiente y el sustrato está entre 5ºC y 32ºC al momento de aplicación.
- ✓ El tiempo de trabajabilidad se reduce en temperaturas por encima de 24ºC. Mantenga el material a la sombra y únicamente mezcle cantidades que puedan ser colocadas durante el tiempo de trabajo en ambientes cálidos.
- ✓ No aplicar sobre superficies frías.

Usos Adhesivo

El Estuco Adhesivo EXACTA® puede utilizarse para aplicaciones tanto interiores como exteriores, pero siempre recubierto con un revestimiento o pintura. Se recomienda utilizar este producto:

- ✓ Como estuco adhesivo sobre EPS.
- ✓ Como estuco soportante de mallas de refuerzo en sistemas de tabiques y muros EXACTA®.
- ✓ Como mortero para dar un acabado fino a las superficies de muro.
- ✓ Para uniformar superficie de muros y canterías.
- ✓ Para realizar reparaciones pequeñas.

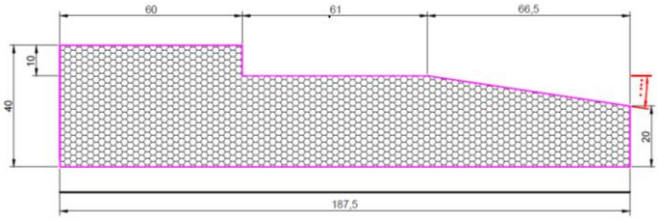
Disponible en sacos de 22,5 kg.

Aplicación

- ✓ Limpiar muy bien la superficie a aplicar producto hasta que esté libre de suciedad, partículas sueltas u otros contaminantes. Se aconseja raspar con escobilla de acero suavemente la superficie, para obtener una mayor superficie de adherencia.
- ✓ Por cada saco de 22,5 kilos se recomienda agregar 4,4 – 5,3 litros de agua potable, esto dará una consistencia pastosa.
- ✓ Disponer la cantidad de agua en un recipiente (tineta 20 litros), con un taladro de baja velocidad (400-600 rpm) y un eje mezclador tipo *jiffler* agregando el producto pausadamente (nunca revolver a mano). Luego de mezclar, deje reposar durante 5 minutos y luego vuelva a homogenizar durante 1 minuto antes de aplicar.
- ✓ Se recomienda la aplicación con llana lisa. El máximo espesor de aplicación es 4mm por capa.

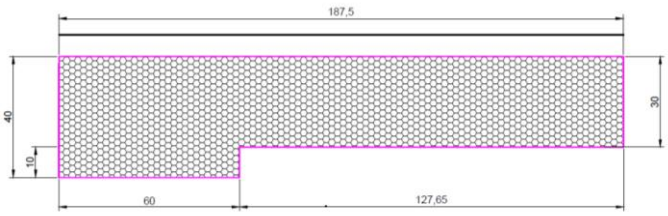
Piezas Especiales

- ✓ **Alfeizar:** Es una pieza de poliestireno expandido de alta densidad que tiene como función cubrir los alfeizar de las ventanas, evitando la filtración de agua y viento. Esta pieza contempla un área para la disposición de la ventana y una pendiente para la evacuación de aguas lluvias.



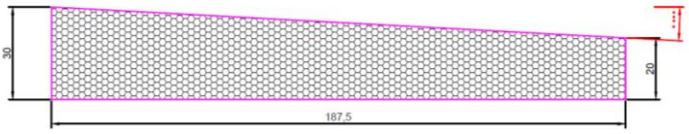
PIEZA ALFEIZAR

- ✓ **Dintel:** Es una pieza moldeada de poliestireno expandido que tiene como función cubrir la parte superior de las ventanas, evitando la filtración de viento. Esta pieza contempla un área para la disposición de la ventana.



PIEZA DINTEL

- ✓ **Antetecho:** Es una pieza prefabricada de poliestireno expandido que tiene como función cubrir los antetechos. Contempla una pendiente para la evacuación de las aguas lluvias. El acabado se realiza con Estuco fino EXACTA e impermeabilización.



PIEZA ANTETECHO

- ✓ El objetivo de estas piezas es mantener una envolvente térmica continua, evitando cualquier tipo de puente térmico en el área de ventanas y antetecho. Además, las piezas dintel y alfeizar permiten resolver la incorporación de ventanas, entregando una pendiente hacia el exterior para la evacuación de aguas lluvias.

Estas piezas están disponibles en anchos de 12.5, 18.75 y 25 cm. y se complementan con los muros de ladrillos EXACTA 12, 18 y 25, para obtener una solución completa y eficiente.

MV/SG
29-04-2025

Para más información sobre este producto, consulte al departamento técnico de EXACTA®

CF
NO DAÑA LA CAPA DE OZONO

6
EPS
RECICLABLE

F
EPS
AUTOEXTINGUIBLE

www.exacta.cl
EXACTA SpA.
Av. Del Valle 945, Of 3610 Ciudad Empresarial – Huechuraba, Santiago
Tel. (56 2) 2248 2868 - Info@exacta.cl - www.exacta.cl