



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 sheathing 2.11 Bloque de concreto
Rendimiento con espesor de 6 mm.	m²/bolsa	4.2
Trabajabilidad	min.	60 - a 21°C

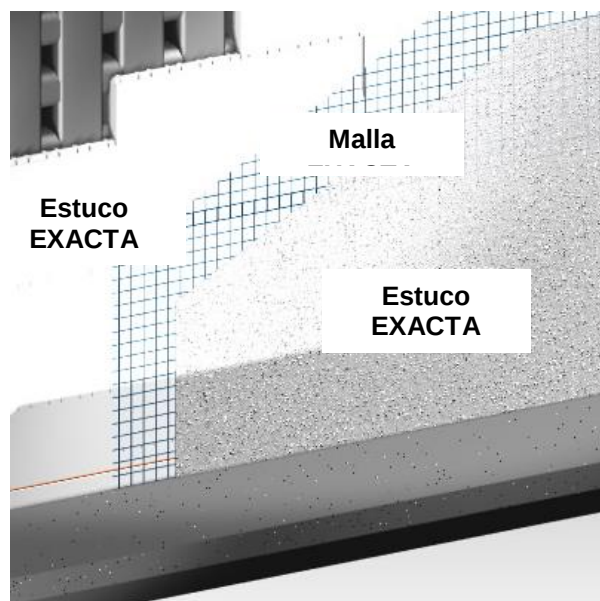
Descripción

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 o texturado.

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.



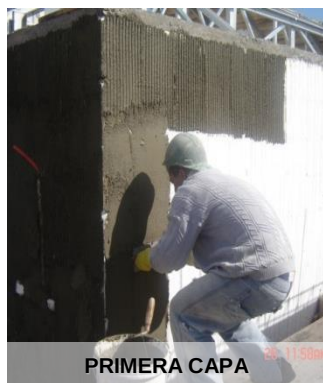
Nota: El estuco EXACTA es hidrófugo y requiere una pintura o revestimientos con propiedades impermeables de terminación.

Ventajas

- ✓ **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 6 mm. de espesor.
- ✓ **Resistencia al impacto sin fisuras:** Debido a la composición cementicia del Adhesivo/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 dentada con movimiento ondulatorio. 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/adhesivo 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/adhesivo EXACTA® (22.5 kg.) con 5.7 a 6,7 litros de agua potable (10.5 a 15% por peso Estuco fino/adhesivo EXACTA®), hasta obtener una consistencia cremosa y uniforme. El mezclado debe realizarse con un taladro de baja velocidad (400 a 600 RPM) o con una mezcladora de estuco eficiente (trompo). Disponga 90% del agua de mezcla, encienda la mezcladora y añada Estuco fino/adhesivo EXACTA® de manera continua. Mezclar durante 3 - 5 minutos. **No mezclar manualmente.**
- ✓ Aplicar la mezcla directamente sobre el paramento con una llana dentada de 6 mm, 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 2 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. (**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.



PRIMERA CAPA

Imagen 1



ESTAMPADO MALLA

Imagen 2



SEGUNDA ETAPA

Imagen 3



RESULTADO

Imagen 4

Malla

La malla para Estuco fino/adhesivo 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.

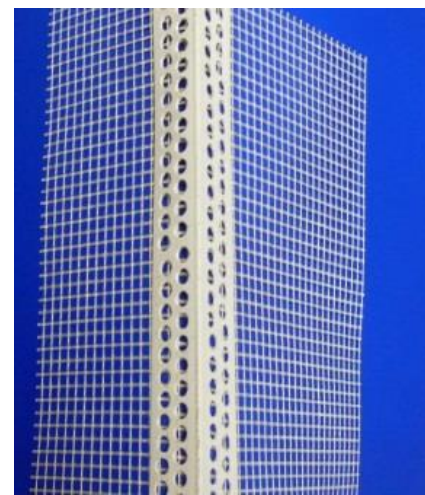
La malla EXACTA es flexible, ligera, resistente al fuego y a la humedad. Se puede almacenar indefinidamente en lugar fresco y seco, protegido de la exposición a la luz solar. Disponible en rollos de 50 m. por 1 m. de ancho.

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/m ²	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 fino/adhesivo EXACTA®.

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



Aplicación Adhesivo

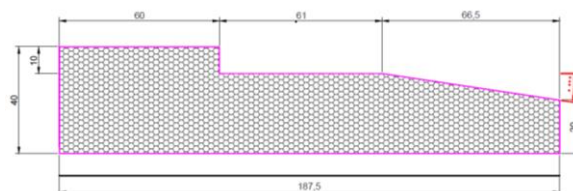
- ✓ Limpiar muy bien la superficie a estucar hasta que esté libre de suciedad, partículas sueltas u otros contaminantes. Se aconseja raspar con escobilla de acero suavemente la superficie, para obtener una mayor superficie de adherencia.
- ✓ Por cada saco mezclar un saco de Estuco fino/adhesivo EXACTA® (22.5 kg.) con 5.7 a 6,7 litros de agua potable (10.5 a 15% por peso Adhesivo/estuco fino EXACTA®), 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* o en una betonera de tamaño apropiado, mezcle agregando el producto pausadamente. 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 dentada. El máximo espesor de aplicación es 3mm por capa. El espesor recomendado por capa es de 1,5 mm. Proteja el producto recién aplicado de la lluvia, vientos fuertes e intensa luz del sol, durante el tiempo de curado.

Piezas especiales

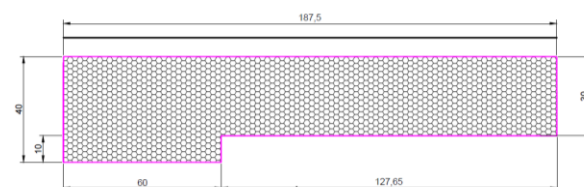
- ✓ **Alfeizar:** Es una pieza de poliestireno expandido de alta densidad que tiene como función cubrir los alfeizar de las ventanas, evitando la filtración de agua y viento. Esta pieza contempla un área para la disposición de la ventana y una pendiente para la evacuación de aguas lluvias.
- ✓ **Dintel:** 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.
- ✓ **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/adhesivo EXACTA® e impermeabilización.
- ✓ 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 v 25.

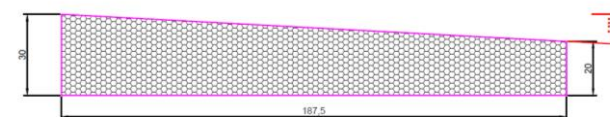
PIEZA ALFEIZAR



PIEZA DINTEL



PIEZA ANTETECHEO



CC/SG
05-12-2024

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



NO DAÑA
LA CAPA DE OZONO



EPS
RECICLABLE



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