



## ADILISTO ESTUCO OSB

Mortero para OSB ultra flexible predosificado seco.

### Descripción

Adilisto estuco OSB, es una moderna solución para aplicaciones de estuco sobre tableros de OSB conformados por este tipo de placas, una lámina de fieltro y una malla de acero galvanizado convenientemente anclada sobre el soporte, con espesores de aplicación entre 8 a 10 mm. Se compone de áridos seleccionados, cemento, aditivos y fibra de polipropileno, logrando, mediante la incorporación indicada de agua, una mezcla uniforme, de volumen estable y de alta calidad. Adilisto estuco OSB, gracias a su composición, flexibilidad, calidad uniforme y la incorporación de fibra, permite disminuir los efectos de retracción (fisuración) que presentan las mezclas tradicionales. Adilisto estuco OSB requiere de un estricto proceso de aplicación, conformación del sistema placa - fieltro - malla y de la rigidez del soporte sobre el que se aplicará.

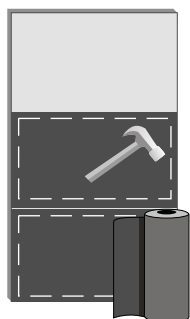
### Aplicación

#### Verificación del soporte

Se debe verificar que el soporte conformado por la placa de OSB, debe tener:

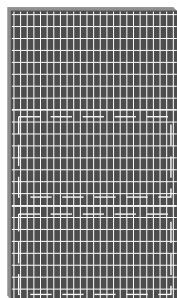
- Rigidez de las placas instaladas. Se recomienda colocaciones de pie derecho cada 40 cm o de acuerdo a la separación que especifique el fabricante del sistema constructivo. En vértices o esquinas, las diagonales que conforman el tabique deben llegar a las soleras inferiores.
- Se debe verificar la planimetría de la placa de OSB para asegurar la verticalidad y horizontalidad de las planchas.

### Preparación del sistema Placa - Fieltro - Malla



#### Fieltro

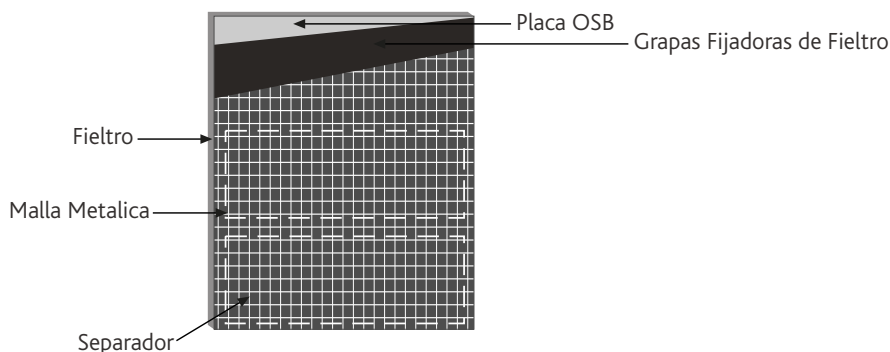
- La colocación del fieltro corresponde a la inclusión de una barrera de impermeabilidad al sistema, cuyas funciones son evitar que la placa de OSB absorba la humedad del mortero recién aplicado como posteriormente formar una barrera de impermeabilidad al producto ya instalado.
- La colocación de la lámina de fieltro se realiza en forma horizontal y desde abajo hacia arriba, dejando un traslape entre lámina y lámina.
- La fijación de cada lámina de fieltro sobre la placa de OSB, puede hacerse mediante grapas u otro sistema, la distancia entre punto de fijación debe ser lo necesaria y suficiente de manera que la lámina de fieltro no presente ondas y quede lo más horizontal y estiradamente posible.
- Se debe asegurar el recubrimiento total de todas las placas de OSB, el retorno en todos los vanos, bardas y antepechos existentes.



#### Malla

- La colocación de la malla corresponde a la armadura del mortero que se aplicará sobre el soporte, por lo que es fundamental la presencia de esta malla galvanizada en todas las superficies sobre las que se aplicará el mortero estuco Adilisto OSB. Debe siempre existir una separación entre el fieltro engrapado al soporte y la malla (5 mm.), de manera que este elemento (malla) quede incluido en el centro de la capa del mortero
- La malla debe colocarse desde arriba hacia abajo, debe existir un traslape entre cada bajada de esta.
- La fijación de la malla se debe realizar mediante engrapado de manera que esta quede bien ajustada y tensa sobre el soporte. Para materializar la separación entre la malla y el fieltro se debe disponer de un separador sobre el cual también se debe fijar la malla al soporte, este engrapado debe ir cada 30 o 40 cm. Tanto horizontal como verticalmente.
- La malla debe cubrir toda la superficie cubierta por el fieltro.
- Para solución de esquinas, debe confeccionarse con la malla galvanizada un esquinero especialmente diseñado para estas.

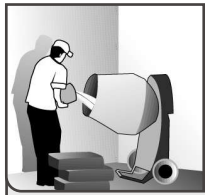
### Esquema



## Dosificación

Se recomienda incorporar aproximadamente entre 4,4 +/- 0,3 litros de agua para sacos de 25 kg, hasta alcanzar la consistencia deseada.

## Modo de empleo



1

**Mezcla en Betonera (trompo mecánico):**  
Incorpore al equipo un 60 % del total del agua de amasado, luego agregue Adilisto Estuco OBS revolviendo continuamente, e incorpore el agua de amasado faltante. Mezcle por lo menos durante un minuto y medio hasta lograr una mezcla homogénea.



2

### Mezcla Manual:

En una superficie limpia y plana vierta Adilisto Estuco OBS dejando una cavidad en el centro para verter parte del agua de amasado. Revuelva minuciosamente con pala. Agregue el agua faltante y termine de revolver hasta que la mezcla esté homogénea y trabajable.

Adilisto estuco OSB, se aplica con llana o talocha. En una primera carga se debe cubrir hasta la malla y en una segunda capa se logra el espesor deseado. Se debe considerar que durante periodos de baja temperatura el fraguado de las mezclas cementicias es más lento.

No se debe aditivar el producto con acelerantes ni con otros materiales para apurar el fraguado del mismo.

Se deben proteger los estucos recién terminados, principalmente de la acción del viento y del sol. Proteger con mallas de ser necesario. Los paños en terminación no deben ser excesivamente platachados o allanados, así se evitará provocar una exudación y posterior fisuración del mismo. El resultado final de la instalación queda sujeta a todas las consideraciones anteriormente indicadas siendo relevante la correcta preparación del soporte, aplicación del producto y cuidados posteriores.

## Datos Técnicos

Forma y color	polvo gris y áridos secos
Tamaño máximo	2,8 mm
Rendimiento aproximado	14,4 +/- 0,5 lts de mezcla 2,5 m <sup>2</sup> con e=10 mm
Densidad húmeda	entre 1,9 y 2,1 kg / lt
Resistencia a 28 días	> a 60 kg / cm <sup>2</sup> (Nch 2256/1)
Retentividad de agua	> 60%; grado 2 (Nch 2259)
Envase	sacos de 25 kg
Duración	1 año en envase original

## Precauciones

- No adicionar más agua de la dosis indicada.
- No Mezclar Adilisto Estuco OSB con otros materiales.
- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad, evitando el contacto con la piel y los ojos.

## Almacenamiento

- Almacenar en Lugar fresco y seco con el envase cerrado antes de su uso.
- No apilar más de 12 sacos de altura.

## IMPORTANTE

Las recomendaciones y resultados descritos en esta ficha, son en base a ensayos de laboratorio y a nuestra mejor experiencia. Esto basado en una correcta utilización de los productos. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por tanto, de su exclusiva responsabilidad.