

# BEST E-IFSi

## PASTA



**Adhesivo  
en pasta  
para sistema  
BEST-EIFS  
sustrato liviano**

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD



**CITECUBB**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN  
TECNOLOGÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

- Muy alta adherencia.
- Gran flexibilidad y comportamiento elastomérico.
- De poro abierto, permite la difusión de vapor.



Sistemas de protección

ES UNA MARCA



## DESCRIPCIÓN

BEST COAT® Pasta es un producto flexible base agua con alto contenido de polímeros de última generación para adherir fuertemente poliestireno expandido a muros de fachada sobre estructuras livianas tipo metalcon o tabiquería de madera revestida de placas cementicias o de yeso fibra. Además permite recubrir las placas aislantes adhiriendo mallas de fibra de vidrio de refuerzo, otorgando una óptima terminación que permite la instalación de finos revestimientos que realzan la apariencia de las fachadas. Su comportamiento elastomérico y gran flexibilidad le confieren un excelente comportamiento sobre substratos que presenten movimientos estructurales.

## PRESENTACIÓN

Balde plástico con 30 kg. aprox. (Pallet de 36 baldes con 1.080 kg. aprox.).

## CARACTERÍSTICAS

Muy buena adherencia / Muy buena terminación / Excelente flexibilidad y comportamiento elastomérico / Fácil de aplicar / Libre de solventes orgánicos / Alto tiempo abierto / Alta trabajabilidad.

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo BEST COAT® Pasta debe mezclarse con cemento en relación 2 a 1, es decir, 2 partes de BEST COAT® Pasta y 1 parte de cemento fresco. Luego agitar mecánicamente con taladro hasta obtener una pasta cremosa y homogénea, sin restos de cemento.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y bien consolidada, libre de todo elemento que dificulte la adherencia. Superficies antiguas con restos de pintura, suciedad, grasas y otros deben ser profundamente limpiadas antes de adherir.

Los muros deben estar aplomados. Los hormigones deben ser lavados con ácido muriático y posteriormente bien enjuagados para remover desmoldantes y sales.

Si el substrato es muy absorbente de agua se recomienda tratar con BEST-DRY® (sellador respirable) para evitar que BEST COAT® Pasta pierda propiedades por pérdida acelerada de agua.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

BEST COAT® Pasta se prepara mezclando el adhesivo con cemento en proporción de 2 kg. de pasta por 1 kg. de cemento, esto indica que por tineta se debe considerar 15 kg. de cemento. Debe mezclarse vigorosamente con agitador mecánico por 5 minutos, luego dejar reposar 5 minutos y luego agitar 1 minuto más, este proceso prolonga el tiempo abierto del producto. Una vez obtenida la consistencia adecuada se pro-

cede a aplicar. El tiempo abierto del producto oscila entre 60 y 90 minutos dependiendo de la temperatura ambiental. Si el producto comienza a endurecer no se le debe agregar agua para recuperarlo.

## APLICACIÓN

Cubrir con adhesivo BEST COAT® Pasta el EPS y luego rallar en forma vertical con llana dentada mediana. Presionar la placa de EPS sobre el substrato y golpear suavemente hasta que adhiera y no se desplace.

Las placas de poliestireno expandido pegadas a la fachada, luego de 24 horas, se raspan con un raspador tipo EIFS para nivelar perfectamente la superficie y posteriormente se cargan con adhesivo BEST COAT® Pasta y se enlucen para instalar la malla de superficie de fibra de vidrio en forma vertical con traslapes de 10 cm. La malla se introduce a la mezcla adhesiva mediante el uso de una llana lisa y debe quedar totalmente cubierta con una capa de adhesivo de mínimo de 2 mm. y máximo de 3 mm. de espesor, generando un enlucido totalmente parejo y liso.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Para adherir EPS y enlucir malla de fibra de vidrio. Adhiere sobre hormigón, estuco, albañilería y placas especializadas. Para adherir sobre placas de madera consulte nuestro departamento técnico.

## RENDIMIENTO

El rendimiento del adhesivo BEST COAT® Pasta preparado con cemento depende de la rugosidad de la superficie del substrato. El rendimiento sobre superficies lisas y aplomadas es de aproximadamente 6 m<sup>2</sup> por balde de 30 kg para el pegado y enlucido con refuerzo de malla de fibra de vidrio.

## ALMACENAJE Y DURACIÓN

Almacenado en lugar fresco y seco a temperatura de ambiente entre 5 y 25 °C tiene una duración de 6 meses desde su formulación. Abrir los envases solo antes de utilizar el producto.

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto o inadecuado de éstos. Aconsejamos al usuario, ante cualquier duda o dificultad, consultar nuestro Departamento Técnico al fono 800 64 00 64. Dado que la manipulación y aplicación de los productos están fuera de nuestro control estos son de exclusiva responsabilidad del usuario. ALGIFOL se reserva el derecho de modificar la presente hoja técnica sin previo aviso para incorporarle mejoras técnicas. La versión vigente de la hoja técnica de este producto se encuentra publicada en nuestra página web [www.algifol.cl](http://www.algifol.cl)