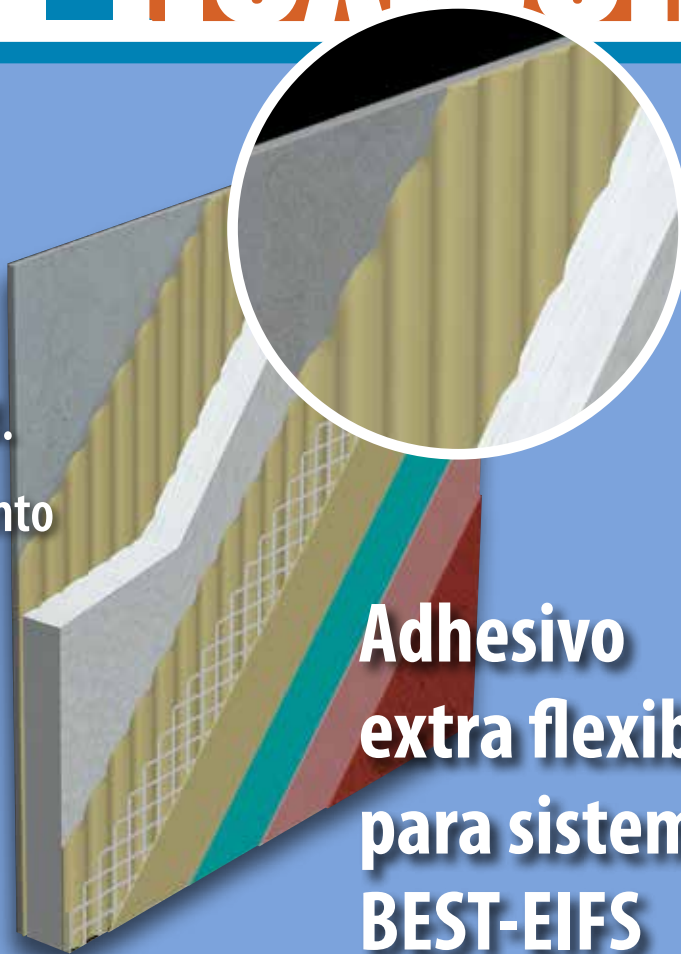


BEST flexibond

- Alta adherencia.
- Alta flexibilidad.
- Alta trabajabilidad.
- Alto comportamiento elastomérico.



Adhesivo extra flexible para sistema BEST-EIFS

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD



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

DESCRIPCIÓN

Mezcla cementicia con alto contenido de polímeros, que permite la obtención de un adhesivo con excelentes propiedades elastoméricas, aportando flexibilidad, considerando los requerimientos estructurales y climáticos del sustrato a revestir. La composición de su granulometría se basa en áridos cuidadosamente seleccionados y lavados, libres de sales.

USOS

BEST FLEXIBOND® puede ser utilizado como adhesivo de planchas de poliestireno expandido de alta densidad (EPS), sobre sustratos rígidos como albañilería en bruto o estucada y hormigón armado, y sustratos livianos revestidos con fibrocemento, placas derivadas de la madera y placas de yeso fibra. También otros sustratos como hormigón celular y bloques ICF (poliestireno).

VENTAJAS

Alta adherencia / Alta flexibilidad / Alta trabajabilidad / Alto comportamiento elastomérico.



ES UNA MARCA



APLICACIÓN

La aplicación de BEST FLEXIBOND® se realiza con:

- Lana dentada mediana, para adherir planchas de Poliestireno expandido a un sustrato.
- Lana metálica lisa para aplicaciones de pegado de mallas de fibra de vidrio y para recubrimientos finales.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La superficie debe estar limpia y seca, libre de todo elemento que no permita una buena adherencia.

De existir pinturas viejas o cualquier partícula mal adherida, estas deberán ser retiradas con una limpieza simple de escobillón, en casos extremos se retirara todo con acción mecánica.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

El saco contiene 22,7 kilos de producto, los cuales deben ser mezclados con agua potable limpia, se debe incorporar aproximadamente 4,5 a 5 litros de agua por saco, esto significa que por cada 1 kilo de BEST FLEXIBOND® se debe considerar 220 cc de agua potable limpia.

La mezcla se debe realizar mecánicamente con un taladro mezclador por lo menos durante 5 minutos, una vez terminada dicha faena se debe dejar reposar la mezcla por 5 minutos, para luego volver a mezclar mecánicamente, con esto se consigue cortar el fraguado inicial del producto, permitiendo así un mayor tiempo de trabajabilidad y una mezcla mucho más homogénea.

MODO DE EMPLEO

- 1.- Revisar que el sustrato se encuentre limpio, seco, sin polvo o restos de aceites o cualquier agente que afecte la adherencia del producto.
- 2.- Los muros deben encontrarse aplomados.
- 3.- Aplicar la mezcla ya preparada con lana dentada mediana sobre la contracara del Poliestireno, realizando un empaste, posteriormente con la misma lana dentada se realiza un rallado vertical. Colocar las planchas en el muro presionando fuertemente, se recomienda terminar varios metros de superficie, para luego revisar el plomo obtenido a la fecha, para esta faena se debe utilizar una regla de

aluminio lo más larga posible.

4.- Una vez terminados los trabajos dejar secar como mínimo 24 hrs.

5.- De presentar desajustes de plomos, se deberá desbastar el Poliestireno con un raspador tipo EIFS.

6.- Posteriormente se empasta el Poliestireno con BEST FLEXIBOND®, inmediatamente se monta BEST MALLA DE SUPERFICIE en forma vertical considerando traslapes de 10 cms entre franja y franja de malla, se ejerce una presión firme con una lana metálica lisa, consiguiendo así que BEST MALLA DE SUPERFICIE quede embebida en el adhesivo.

7.- La segunda mano de adhesivo en caso de ser necesaria se deberá realizar por lo menos 24 hrs. Terminada la primera capa.

PRECAUCIONES ESPECIALES

No aplicar bajo sol directo / Utilizar malla de paravientos cuando las condiciones de calor y viento sean extremas, con el fin de evitar una pérdida acelerada de humedad en la mezcla / Las herramientas utilizadas en las faenas de aplicación se deben lavar con agua / Proteger de lluvias por lo menos 48 horas.

ALMACENAMIENTO

Almacenar sobre pallet, separado del piso, en un lugar seco, fresco y ventilado, con el envase cerrado antes de su uso. No almacenar más de 12 sacos de altura.

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