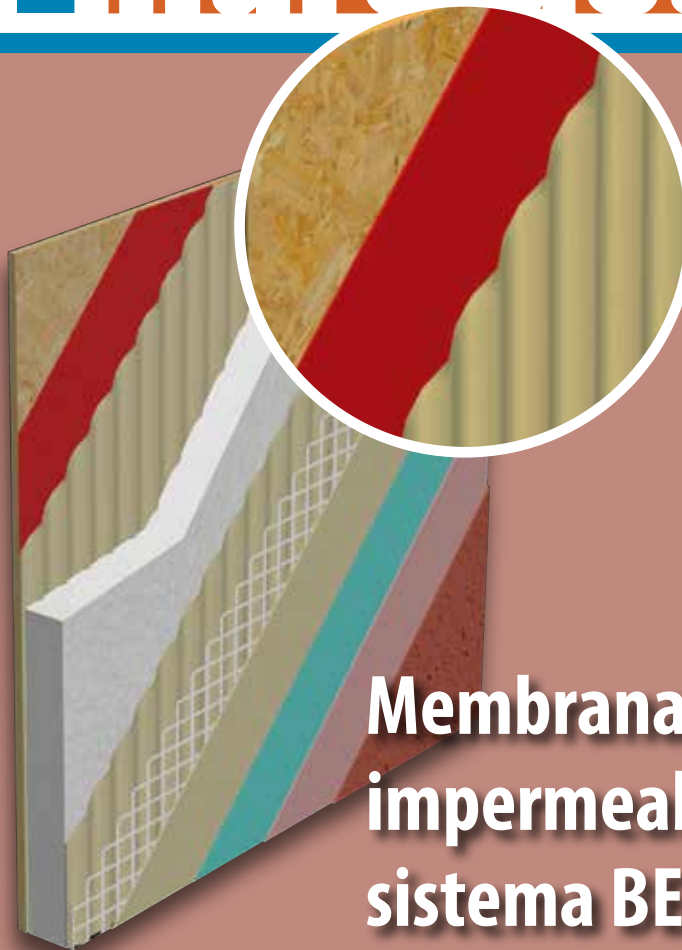


BEST Hidrolastic

- Alta adherencia.
- Impermeable.
- Flexible.
- Bajo nivel de VOC.
- Barrera de vapor



CERTIFICACIÓN DE CALIDAD



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

Membrana elástica impermeable para sistema BEST-EIFS

DESCRIPCIÓN

Es una membrana elastomérica, impermeable que impide el paso del aire, agua y vapor. Altamente flexible, diseñada especialmente para ser utilizada como una barrera impermeable y puente adherente para adhesivos BEST COAT® POLVO (sobre sustratos rígidos) o BEST FLEXIBOND® (sobre sustratos livianos), al ser aplicados sobre tableros de madera, OSB y otros.

Características Beneficios

Impermeable	Evita que el adhesivo humecte el sustrato
Barrera de vapor	Mejora la eficiencia energética y el paso de aire
Flexible	Soporta movimiento
Bajo nivel de VOC	Seguro y no tóxico
Durable	No se rasga, sin fisuras y resistente a los rayos UV
Fuerte adherencia	No requiere tornillos, puente adherente para EIFS

USOS

BEST HIDORLASTIC® puede ser utilizada en los siguientes sustratos: • Paneles de madera (OSB, Terciado, etc.) • Placas a base de cemento • Paneles de Yeso con cobertura de fibra de vidrio • Hormigón armado (no para impermeabilización de losas) • Compatible con sistema de aislamiento térmico exterior BEST EIFS.



ES UNA MARCA



Consúltenos: 800 64 00 64 • www.algifol.cl

APLICACIONES

La aplicación de BEST HIDROLASTIC se puede ejecutar con rodillo, brocha o pistola rociadora adecuada, formando una barrera continua. Utilizar rodillo con pelo de $\frac{3}{4}$ (1.9 cm) como mínimo para lograr una aplicación uniforme. En el caso de sustratos de madera deben aplicarse 2 capas, considerando un tiempo de secado entre capas de mínimo 4 a 6 horas dependiendo de las condiciones climáticas.

Durante el proceso de aplicación de BEST HIDROLASTIC se debe considerar la instalación de una huincha de geotextil multidireccional de mínimo 90 grs/m² de 10 cms de ancho en todas las uniones de placas (horizontales y verticales), y en vanos de puertas y ventanas.

BEST HIDROLASTIC debe aplicarse a un ancho de 150 mm centrado desde la ranura de la junta de placas.

Inmediatamente después de aplicar una capa de BEST HIDROLASTIC se debe instalar una huincha de geotextil centrado en las uniones de placas sobre el producto todavía húmedo. No permitir que el producto seque antes de instalar la huincha, para ello se recomienda trabajar en áreas pequeñas, que aseguren la humedad de BEST HIDROLASTIC, si el material se seca antes de instalar la huincha de geotextil, se deberá raspar el material aplicado o dejar secar completamente para volver a aplicar.

Una vez que la huincha este completamente embebida en BEST HIDROLASTIC y seca, aplicar una capa pareja a toda la superficie y dejar secar para aplicar una segunda o tercera capa.

TIEMPO DE SECADO

BEST HIDROLASTIC seca al tacto en 1 hora, seco para la aplicación de segunda mano 4 horas y seco para adherir sistema BEST EIFS 24 horas después de aplicada la última capa. Estos tiempos pueden variar de acuerdo a las condiciones climáticas. BEST HIDROLASTIC debe ser protegido de lluvias y heladas hasta que fragüe completamente, se debe tener cuidado de no dañar la superficie de BEST HIDROLASTIC en las etapas posteriores a su aplicación.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Todas las superficies debe estar limpias, secas y libres de residuos, suciedad, polvo, eflorescencias, grasas, aceites agentes de curado, desmoldantes, soluciones de limpieza y cualquier substancia que pueda afectar la adherencia.

BEST HIDROLASTIC debe ser utilizado solo una vez que se hayan reparado previamente todas las hendiduras, perforaciones, grietas, fisuras y juntas de unión de placa del sustrato.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Utilizar equipamiento limpio para mezclar y preparar la superficie.

Revolver mecánicamente con un taladro con paleta hasta obtener una mezcla homogénea. No exceder las 500 RPM para evitar exceso de incorporación de aire a la mezcla.

RENDIMIENTO

El rendimiento por envase de 30 kilos de BEST HIDROLASTIC depende del tipo de sustrato, así como del método de aplicación:

- Paneles de yeso con cobertura de fibra de vidrio: 1 capa, 120 m².
- Paneles de madera (OSB, Terciado, etc.):
1 capa, 80 m² ; 2 capa, 50 m².
- Placas cementicias: 2 capas, 80 m².
- Hormigón armado: 1 capa, 70 m².
(no para impermeabilización de losas)

PRECAUCIONES ESPECIALES

- No aplicar con temperaturas ambientales y de sustrato inferiores a 4°C. Proteger siempre los trabajos y el material de temperaturas bajas.
- Producto listo para usar. No adicionar nada.
- No aplicar BEST HIDROLASTIC en superficies contaminadas (polvo, residuos, aceites).
- No deje expuesto BEST HIDROLASTIC, no es un producto de terminación.
- Siga las indicaciones entregadas en esta hoja técnica.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en envase original en lugar fresco y seco.
- Almacene a temperaturas entre 5°C y 30°C.
- Almacene fuera del alcance de luz solar directa.
- No apile más de 3 unidades de altura.
- Proteja los envases de la acción directa del clima u otros daños.

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