

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AL-STICK ADH es una membrana impermeable con refuerzo de fibra de vidrio central y acabado superior en película de polietileno de alta densidad Crosslink, orientado y entrecruzado que le confiere características excepcionales de elongación resistencia y como barrera.

USOS

AL-STICK ADH, se puede aplicar sobre mampostería, madera, metal, muros de contención, estructuras cubiertas bajo tierra .

VENTAJAS

Impermeable

Alta resistencia a la presión hidrostática, así como, a rasgadas, punzonamiento e impacto.

Aplicación en frío

Se aplica fácilmente en frío y sin uso de flama, asegurando una buena adherencia al sustrato, y a su vez una excelente adherencia entre membranas .

Flexible

Debido a la flexibilidad que tiene, le permite soportar movimientos estructurales del concreto ocasionados por asentamientos, así como, contracciones del mismo.

Resistente a Perforaciones

Menos daño accidental, permitiendo el tráfico peatonal ligero y maniobras.

Estabilidad Dimensional Térmica

- Sin arrugas que produzcan levantamientos,
- Contracción controlada.
- Resistencia a baja temperatura.

APLICACION

Preparación de la superficie

La superficie a proteger deberá estar firme, libres de irregularidades y falsas adherencias, agregado suelto y protuberancias puntiagudas. Deberá estar libre de contaminantes como grasas, polvo, suciedad, y material suelto.

Cualquier hueco superior a 6mm de ancho debe ser resanado, así como, las protuberancias salientes deberán eliminarse.

Los sustratos de concreto deberán curar un mínimo de 7 días y

concreto estructural liviano deben curar un mínimo de 14 días antes de la aplicación

No aplique AL- STICK ADH a sustratos congelados o mojados, la humedad excesiva puede causar burbujas en la membrana, así como, falsas adherencias.

Evite aditivos de curado a base de ceras, aceites o pigmentos.

Compuestos de curado o agentes desmoldantes que afecten la adherencia deberán ser retirados.

IMPRIMADO

Aplique PRIMARIO AL-KOAT con un rodillo a un rendimiento de 6 a 8 m²/L.

Esperar de 30 a 60 minutos a que el primario AL-KOAT este seco al tacto. En climas más fríos el tiempo de secado podrá variar.

Aplicar enseguida AL-STICK ADH, para evitar que las superficies se contaminen de polvo. Si esto llegara a suceder , aplicar nuevamente primario AL-KOAT y espera a que seque.

Deberán verificarse pruebas de adherencia para garantizar la correcta aplicación del primario.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Es recomendable aplicarlo cuando las temperaturas de la superficie y del medioambiente sean mayores a 5 °C.

COLOCACIÓN

Instalación Horizontal

Comience en el punto más bajo hacia el punto más alto. Retirar de 60 a 90 cm del papel antiadherente y comenzar a aplicar la membrana, continuar retirando el papel antiadherente y ejerza presión al ir desenrollando.

Una vez colocada la membrana presione con rodillo de goma dura.

Traslapar el siguiente rollo auxiliándose de las guías impresas y siguiendo el mismo procedimiento de aplicación.

En superficies verticales

Comience en el punto más bajo hacia el punto más alto. Retirar de 15 a 20 cm del papel antiadherente y luego comience a aplicar siguiendo el mismo procedimiento de aplicación.

AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES

RESTRICCIONES

La membrana no debe dejarse expuesta a la luz directa del sol durante más de 14 días.

MANEJO

Al-Stick ADH deberá ser manejado adecuadamente, de acuerdo a las hojas de Seguridad disponibles a través del departamento técnico.

Presentación : **Rollo de 1.0 m x 20 m**

Color : **Negro**

Espesor : **1.5 mm**

Peso por unidad : **34 Kg**

Unidades por tarima : **25 rollos por tarima**

Almacenamiento : Guárdese en posición vertical a un solo nivel, bajo techo en un lugar fresco y seco en un rango de 5°C a 38 °C.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Refuerzo Central	Fibra de vidrio de 70 g/m ²	
Acabado Superior	Película de Polietileno Crosslink	
PROPIEDAD	RESULTADOS	MÉTODO
Resistencia a la tensión de Fil. LONG	26 Lbf	ASTM D882
Resistencia a la ruptura de Fil. LONG	100%	ASTM D882
Resistencia al punzonamiento	3700 g	ASTM D2582
Punto de remblandecimiento	100.00 °C	ASTM D36
Flexibilidad en frío	-29.00	ASTM D1970
Resistencia a la tensión Longitudinal	mínimo: 40 Lbf	ASTM D4073
Transversal	mínimo: 30 Lbf	
Elongación a la ruptura Longitudinal	mínimo: 6 %	ASTM D4073
Transversal	mínimo: 5 %	
Desprendimiento	9.00 Lb/in	ASTM D903
Adhesión de traslape a temperatura mínima de aplicación	5.00 Lb/in	ASTM D1876
Permeabilidad al vapor	0.05 Perms	ASTM E96
Absorción de agua	0.15 % Max	ASTM D570
Resistencia a la presión hidrostática	60 m	ASTM D5385