



1

**ArmorClay**

2

**ArmorSheet**

3

**ArmorMembrane**

4

**ArmorDrain**

## SOLUCIONES COMPLETAS COMERCIALES Y RESIDENCIALES

Una nueva línea de productos impermeabilizantes comerciales y residenciales, por encima y por debajo del nivel del suelo.

# TABLA DE CONTENIDO

Producto	Página	
Impermeabilizante de arcilla de bentonita		
	600	04 - 05
	1000	04 - 05
	1500	04 - 05
	Accesorios	06 - 07
Impermeabilización de láminas autoadhesivas		
	400 / 600	08 - 09
	Accesorios	08 - 09
Impermeabilización de aplicación fluida		
	363	10 - 11
	Fusion UV™	10
	Accesorios	10 - 11
Sellador de mampostería		
	CWSS-005	11
Esteras de drenaje		
	110	12 - 13
	150	12 - 13
	400	12 - 13
	Accesorios	12 - 13
Impermeabilizante de aplicación fluida		
	361	14 - 15
	Accesorios	14 - 15
Barreras de aire y vapor		
	1200p	16
	Accesorios	16 - 17
GEO Mat™ Productos		
	GEO Mat™ Más	17
	Información de carga	18
	Formulario de pedido	19



**WATERPROOFING & BUILDING PRODUCTS**

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## ArmorClay™ 600 / 1000 / 1500

Hoja de bentonita compuesta



Ideal para usar debajo de losas de piso de concreto estructural o no estructural, en paredes de cimientos debajo del nivel del suelo, entre aplicaciones de losa, construcción de límites de propiedad, cimientos, túneles y subterráneos.

## ArmorSheet™ 400 / 600

Asfalto autoadhesivo  
Membrana de lámina



Ideal para la impermeabilización por debajo del nivel del suelo de paredes de cimientos, túneles, refugios de tierra, formas ICF, cubiertas de plazas, balcones y terrazas.



## ArmorMembrane™

Membrana a base de agua

Una membrana aplicada con rociador a base de agua que se puede aplicar a estacionamientos, cubiertas de puentes, cubiertas de plazas, cimientos y muros de contención.



## ArmorDrain™ 110 / 150 / 400

Solución de drenaje tridimensional de alto flujo

Esteras compuestas de drenaje de alto rendimiento y alta resistencia que consisten en un núcleo de poliestireno de alto impacto y una tela filtrante no tejida de alta resistencia. Para aplicaciones verticales y horizontales

## ArmorBlock™ 361



ArmorBlock 361 WB es un recubrimiento protector de asfalto de emulsión de cuerpo pesado de grado comercial que se usa cuando se requiere una barrera de vapor/a prueba de humedad.

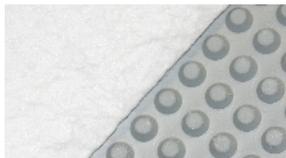
## Mar-Flex FUSION UV™



Fusion UV™ es una membrana impermeabilizante de polímero 100 % virgen a base de agua que se puede aplicar a cualquier pared de cimiento. Se rocía fácilmente, produciendo un sello flexible y sin costuras que resiste los ciclos de congelación y descongelación.



## Mar-Flex GEO-MAT™ Plus



Mar-flex Geo-Mat Plus es un rollo de polietileno de alta densidad (HDPE) con un geotextil Typar incorporado.

Mar-flex Geo-Mat Plus se coloca con el lado de polietileno contra la membrana impermeabilizante, lo que permite que la malla filtrante proteja contra el relleno, los sedimentos del suelo y las obstrucciones.



## ArmorMasonry Sealer™

Mar-flex ArmorMasonry Sealer es una solución a base de agua de metil silanetriolato de potasio, desarrollada para tratar una amplia gama de superficies de mampostería y piedra y proporcionar una repelencia al agua duradera.

## ArmorClay™ 600

ACBS-30600

La membrana impermeabilizante combina la estabilidad térmica y el alto rendimiento de una lámina de HDPE laminada cruzada con el sellado a largo plazo de la arcilla de bentonita.

La instalación es rápida y eficiente: se adhiere firmemente al adhesivo en aerosol recomendado. **NO SE REQUIERE CLAVADO.** No es tóxico, es resistente al fuego y no emite solventes ni COV. ArmorClay 600 tendrá una expectativa de vida insuperable y brindará una protección impermeable equivalente a la vida útil de la estructura.



### Pacquete

Los rollos de 39" x 37' (0,99 m x 11,2 m) o 120 SqFt (11 m2) por paquete pesan 72 lb (32,7 kg), 0,6 lb por pie cuadrado.

**Cada uno o 25 rollos por palet como máximo.**

### Usos

Membrana impermeabilizante diseñada para uso en estructuras subterráneas o de losa partida. Es excelente para usar en muros de cimientos vertidos e ICF, túneles, plazas y plataformas de estacionamiento. Está diseñado para una fácil instalación con el adhesivo ArmorClay Mastic según el proyecto.

## ArmorClay™ 1000

ACBS-31000

Membrana impermeabilizante multicapa compuesta por bentonita, polietileno virgen de alta densidad y una capa protectora de polipropileno no tejido. La resistente membrana de HDPE proporciona la envoltura de impermeabilización principal, mientras que la arcilla de bentonita expandible proporciona la garantía de autosellado en condiciones hidrostáticas. La tela de polipropileno protege la bentonita de la exposición a las inclemencias del tiempo y la instalación directa de hormigón proyectado.



### Pacquete

42" x 21,5' (1,1 m x 6,6 m) o

Rollos estándar de 75 pies cuadrados (7 m2).

**Cada uno o 20 rollos por palet como máximo.**

### Usos

La membrana impermeabilizante se usa en estructuras debajo del nivel del suelo y es especialmente efectiva cuando la impermeabilización se aplica antes de verter las paredes o el piso. ArmorClay 1000 es eficaz para la instalación del lado ciego, como revestimientos, debajo de pisos y pozos de ascensores o instalaciones estándar como paredes rellenas, cubiertas/túneles. Tiene un rendimiento sobresaliente cuando se usa en condiciones de alta cabeza de agua.

## ArmorClay™ 1500

ACBS-31500

El último sistema de impermeabilización de múltiples capas que tiene arcilla de bentonita en ambos lados de la membrana de HDPE virgen y una fina malla de polipropileno para proteger la bentonita de la exposición a los elementos. Este sistema formará barreras impermeables a ambos lados del HDPE. Combina las propiedades de expansión de la arcilla de bentonita con la resistencia y protección de las láminas de HDPE virgen para formar dos capas de impermeabilización autosellante, para los proyectos más difíciles, incluso en condiciones hidrostáticas. Debido a que tanto la bentonita como la membrana de HDPE son muy estables, la impermeabilización ArmorClay 1500 brindará una protección duradera para su edificio.



### Pacquete

42" x 14,3' (1,1 m x 4,4 m) o

Rollos estándar de 50 pies cuadrados (4,6 m2).

**Cada uno o 20 rollos por palet como máximo.**

### Usos

La membrana impermeabilizante se usa en estructuras por debajo del nivel del suelo y es especialmente efectiva cuando la impermeabilización se aplica antes de que se viertan las paredes o el piso, como revestimientos de instalación del lado ciego, debajo de los pisos y fosos de elevadores. Tiene un rendimiento sobresaliente cuando se usa en condiciones de alta presión de agua. Se puede usar como un sistema completo con muchas tablas y tapetes de drenaje comercial Mar-flex.

**Características** • Fuerte HDPE laminado cruzado

• Capa de bentonita autosellante

• Instalaciones sencillas con ArmorClay Adhesivo Mastic en costuras

Propiedad	Grosor	Membrana	Propagación de perforaciones y resistencia a desgaste	Resistencia a la tensión: Membrana (psi)	Porcentaje de elongación a la rotura	Bentonita	Peso general	Resistencia a cabezal hidrostático	Puenteo de grietas	Permeabilidad de vapor de agua:	Sistema instalado con costuras reforzadas con bitumen	Resistencia a perforaciones de la membrana	Resistencia a perforaciones de la membrana de material compuesto	Resistencia a la tensión de la membrana de material compuesto	Elongación; fallo máximo de asfalto encauchado	Permeancia de transmisión de vapor de agua
Método	-		ASTM D2582	ASTM D882	ASTM D882			ASTM D751 Procedimiento A		ASTM E96		ASTM-D-781	ASTM-E-154	ASTM D-412 Molde C modificado	ASTM D-412 Molde C modificado	ASTM E96 Método B
Resultados	0,09"	HDPE negro de 4 mil de laminado cruzado	7,7 lb (3500 gm)	6100 psi (42 MPa)	100 %	Montmorillonita de sodio (>90 %)	0,6 lb por pie cuadrado (2,44 kg/m <sup>2</sup> )	174 ft (52,9 m) de agua	1/8" (0,32 cm) de grieta	0,53 x 10 <sup>-13</sup> cm/s 0,84 ng/m <sup>2</sup> .Pa 0,033 perm (granos/ft <sup>2</sup> * h * inHg)		110 kg/CM	40 lb mín.	750 psi mín.	400 % mín.	0,1 máx. de granos/pies cuadrados/h en HG

Propiedad	Grosor	Membrana	Bentonita	Peso	Resistencia a perforaciones de la	Resistencia a la tensión: membrana	Porcentaje de elongación a la rotura	Puenteo de grietas	Resistencia a cabezal hidrostático	Permeabilidad del vapor de agua:	Resistencia a microorganismos: (bacterias, hongos, moho, levadura)	Toxicidad:	Teñido:	Resistencia a los químicos:	Estabilidad de congelamiento/descongelamiento	Temperaturas de instalación	Expectativa de vida
Método	-				ASTM E-154-88 Sección 10	ASTM D638	ASTM D638 tipo 1 dogbone		ASTM D751 Procedimiento A	ASTM E96-80	ASTM E154-88 Sección 13					ASTM D746 ASTM D1238	
Resultados	0,16"	Resina de HDPE virgen verde de 20 ml	Montmorillonita de sodio	1 lb por pie cuadrado (4,89 kg/m <sup>2</sup> )	170 LB (77,3 kg)	MD: 3660 psi (25,2 MPa) TD: 3650 psi (25,2 MPa)	>700 %	3/8" (0,95 cm) de grieta	174 ft (52,9 m) de agua	0,53 x 10 <sup>-13</sup> cm/s 0,84 ng/m <sup>2</sup> .Pa 0,033 Perm (granos/pies <sup>2</sup> * h* inHg)	Sin efecto	Baja. No ingerir	Sin incompatibilidades conocidas	Resistencia extremadamente alta a químicos y gases. Comuníquese con el fabricante para recibir información específica.	Sin efecto antes o después de la instalación.	-40 °F a 150 °F (-40 °C a 65,5 °C)	Tanto el polietileno de alta densidad como la bentonita tienen una expectativa de vida calculada en miles de años.

Propiedad	Grosor	Membrana	Poliétileno de alta densidad de la membrana	Bentonita (2 capas)	Peso	Resistencia a perforaciones	Resistencia a la tensión: membrana	Porcentaje de elongación a la rotura	Puenteo de grietas	Resistencia a cabezal hidrostático	Permeabilidad del vapor de agua:	Resistencia a microorganismos: (bacterias, hongos, moho, levadura)	Toxicidad:	Teñido:	Resistencia a los químicos:	Estabilidad de congelamiento/descongelamiento	Temperaturas de instalación	Expectativa de vida
Método	-					ASTM E-154-88	ASTM D638	ASTM D638 tipo 1 dogbone		ASTM D751 Procedimiento A	ASTM E 9E6-80	ASTM E154-88 Sección 13					ASTM D746, ASTM D1238	
Resultados	0,26"	Tela/gris/verde/gris	Resina de HDPE virgen verde de 20 ml	Montmorillonita de sodio	1,5 lb por pie cuadrado (7,34 kg/m <sup>2</sup> ) 172	172 LB (77,5 kg)	MD: 3750 psi (25,9 MPa) TD: 3780 psi (26,1 MPa)	567 %	3/8" (0,95 cm) de grieta	169 ft (51,5 m) de agua	0,39 x 10 <sup>-13</sup> cm/s 0,61 ng/m <sup>2</sup> .s.Pa 0,024 Perm (granos/pies <sup>2</sup> * h* inHg)	Sin efecto	Baja. No ingerir	Sin incompatibilidades conocidas	Resistencia extremadamente alta a químicos y gases. Comuníquese con el fabricante para recibir información específica.	Sin efecto antes o después de la instalación.	-40 °F a 150 °F (-40 °C a 65,5 °C)	Tanto el HDPE como la bentonita tienen una expectativa de vida calculada en cientos de años.

- Adhesión al hormigón
- Colocación ajustable
- Longevidad: vida de la estructura
- Sin VOC—sin solventes



El cono de anclaje de refuerzo ArmorClay es una unidad impermeable hecha con ArmorClay1500, una lámina de HDPE de 20 ml con bentonita en ambos lados. La unidad de dos piezas (cubierta cónica y cubierta de brida) se llena con masilla ArmorClay para completar el detalle impermeabilizante. El cono se ofrece preensamblado para brindar un detalle impermeabilizante simple y rápido para los anclajes de refuerzo. La forma del cono, la cubierta de la brida y el relleno con masilla contribuyen para formar una cubierta impermeable segura que es lo suficientemente resistente como para soportar hormigón proyectado y simple como para realizar alteraciones de campo. El cono de anclaje de refuerzo ArmorClay está diseñado para usarse con sistemas impermeabilizantes ArmorClay1000 y 1500. (Se vende aparte)



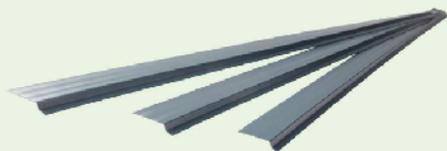
### Paquete granular – ACBS-00030

La bentonita es ceniza volcánica que absorbe varias veces su peso en agua, con lo que se expande y evita la penetración del agua. Los paquetes granulares de ArmorClay son bolsas de 30 lb con bentonita granular de primera calidad que se utilizan como relleno, tanto en transiciones horizontales a verticales y otras aplicaciones de bentonita suelta. Los paquetes granulares se diseñan para ser fáciles de manipular para el aplicador en el lugar de trabajo; la bolsa tiene una manija para que sea más fácil transportar y aplicar la bentonita. (Se vende aparte)



### Sello de junta flexible – 1/2"-ACBS-60550 / 3/4"- ACBS-60575

El sello de junta flexible ArmorClay se utiliza para sellar juntas de construcción estáticas en pisos comerciales y de estacionamiento, túneles, suelos y paredes de hormigón y para evitar la migración del agua. El sello de junta flexible ArmorClay tiene un rendimiento sobresaliente cuando se utiliza con una presión extrema del cabezal hidráulico. Los tamaños de los rollos estándares son los siguientes: 1/2" x 1" x 15' (1,27 cm x 2,54 cm x 4,6 m) y 3/4" x 1" x 15' (1,9 cm x 2,54 cm x 4,6 m). (Se venden 5 rollos por caja)



### Barra de terminación – ACBS-84250

La barra de terminación es una tira de vinilo/plástico de alta resistencia diseñada para colocar y sellar membranas y capas de drenaje ArmorClay en los puntos de terminación. La barra de terminación mide 2,5" de ancho y 6' 6" de largo, tiene orificios preperforados (8" entre los centros) y bordes para masilla y sellado. (Se venden de a 50 unidades por caja)



### Cinta de bitumen – ACBS-04100

La cinta de bitumen ArmorClay consta de una lámina de HDPE de laminado cruzado de 4 ml a 6 ml de caucho de butilo y antiadherente. Los usos incluyen: Protección de costuras de sistemas impermeabilizantes ArmorClay múltiples contra transmisión de líquidos y vapores. La cinta de bitumen ArmorClay puede utilizarse en terminaciones de línea de todo tipo. (Se venden 6 rollos/estuche)



### Cinta de costura – ACBS-03180

La cinta de costura ArmorClay es una cinta de costura de caucho adhesivo con forro de PVC que se utiliza para proteger la costura de las membranas impermeables ArmorClay. Forma una unión resistente (25 oz/in) y, simultáneamente, cubre orificios de clavos en el solapamiento. La cinta verde proporciona una superficie contigua luego de la instalación. La cinta de costura viene en rollos de 3" de ancho x 36 yardas de largo. (Se venden 16 rollos/estuche)



### Masilla con base de solventes – ACBS-36202/36205

Pegamento de bentonita modificada. Disponible en cubos de 2 y 5 galones. (Se vende aparte)



### Adhesivo de masilla con base de agua – cubo de 2 galones – ACBC-68002 cubo de 5 galones – ACBS-68005 tubo de 30 oz – ACBS-68030

Adhesivo acrílico de masilla con base de agua. (Los cubos se venden aparte; los tubos se venden de a 9 unidades por estuche)



**Utilice ArmorClay con productos impermeabilizantes de calidad comercial Mar-flex Para obtener una protección inigualable y una garantía superior.**

### ¿Por qué se usa la bentonita?

Los productos y accesorios con bentonita de ArmorClay son soluciones probadas y comprobadas para aplicaciones comerciales impermeabilizantes.

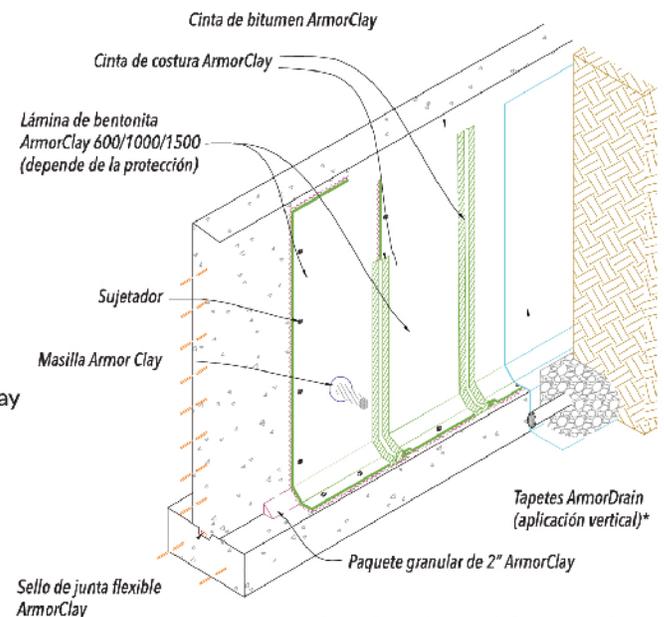
La arcilla de bentonita se expande cuando se humedece, absorbe varias veces su peso en agua y es una solución muy estable para aplicaciones debajo del nivel del suelo.

### VENTAJAS:

- HDPE de laminado cruzado resistente
- Capa de bentonita autosellante
- Fácil instalación con adhesivo ArmorClay
- Se adhiere al hormigón
- Colocación ajustable
- Longevidad: vida útil de la estructura
- Sin VOC; sin solventes

### Productos ArmorClay:

- ArmorClay 600
- ArmorClay 1000
- ArmorClay 1500
- Cinta de bitumen ArmorClay
- Paquete granular ArmorClay
- Masilla ArmorClay
- Adhesivo de masilla ArmorClay
- Cinta de costura ArmorClay
- Barra de terminación ArmorClay
- Cono de anclaje de refuerzo ArmorClay
- Sello de junta flexible ArmorClay



\* Para aplicaciones horizontales, utilice el tablero de drenaje "C" Drain 400



600 – ASSM-39600  
400 – ASSM-39400

ArmorSheet 600 Mar-flex ArmorSheet es una membrana de lámina autoadhesiva que consta de 56 mils (1,4 mm) de asfalto cauchutado laminado con 4 mils (0,1 mm) de polietileno para formar una membrana de 60 mil (1,5 mm) como mínimo. La membrana ArmorSheet600 es adecuada para instalaciones donde la temperatura ambiente es de 40 °F (4,4 °C) o superior.

ArmorSheet 400 Mar-flex ArmorSheet es una membrana laminar autoadhesiva de uso general compuesta por una película de poliéster de alta resistencia recubierta con una capa de adhesivo asfáltico cauchutado especialmente formulado. ArmorSheet400 es adecuado para instalaciones donde la temperatura ambiente es de 35 °F (1,7 °C) o superior.



600 - Tamaños de rollo=36" x 66.7'  
400 - Tamaños de rollo=36" x 75'

## Usos

Las membranas ArmorSheet se utilizan para la impermeabilización vertical y horizontal en paredes y cubiertas de cimientos estructurales. Muros de cimentación por debajo del nivel del suelo, túneles, losas divididas; las terrazas de las plazas y los estacionamientos son áreas donde se puede aplicar ArmorSheet. ArmorSheet también se puede utilizar en áreas interiores como salas de máquinas, laboratorios, cocinas y baños. La combinación de estos dos excelentes materiales impermeabilizantes proporciona una barrera impermeabilizante extremadamente duradera y de alto rendimiento.

## Accesorios ArmorSheet

### Imprimador con base de solventes Armor 700 – ASBP-70005

El imprimador Mar-flex 700 SB es un imprimador de asfalto por penetración con base de solventes que se utiliza para preparar todo tipo de superficie antes de aplicar membranas de lámina y asfalto en frío o caliente cuando haya temperaturas de aplicación iguales o superiores a 20 °F.

Está diseñado especialmente para utilizarse como primera capa en superficies de hormigón, yeso, mampostería, ladrillo y metal donde se aplicarán productos asfálticos impermeables. Esta solución penetra los poros y sella las superficies de mampostería con polvo para brindar una base firme para dichas aplicaciones.

Todas las superficies que se preparen deben estar limpias, secas, sin polvo, suciedad, aceite, grasa u otra sustancia extraña.



### Imprimador con base de agua Armor 710 – AWBP-70105

El imprimador Mar-flex 710 WB es un imprimador modificado con polímero con base de agua que se utiliza en membranas autoadherentes. El imprimador 710 WB penetra los poros y se seca rápidamente para proporcionar un sustrato firme y seco para adherir las membranas.

El imprimador 710 WB es adecuado para usar sobre superficies de hormigón, yeso, contrachapado, madera y asfalto.

Todas las superficies que se preparen deben estar limpias, secas, sin polvo, suciedad, aceite, grasa u otra sustancia extraña.





Propiedad	Método	Resultados
Color	—	Gris oscuro/Negro
Espesor	ASTM	60 mils
MD/CMD de tracción	ASTM D882	21/28 lbf/in
Flexibilidad	ICC-ES AC 38	Pasar
Permeabilidad al vapor	ASTM E96	0.1 perm /0.02 g/m <sup>2</sup>
Baja temperatura Flexibilidad/Sellado de uñas	ASTM D1970	Aprobado/No afectado
Ciclismo de grietas	ASTM C836	Aprobado/No afectado
Suelo Entierro a las 16 semanas	GSA-PBS 07121	No afectado
Resistencia al agua	ASTM D779	≥30 hr.
Rango de aplicación de temperatura	—	≥40°F/4.4°C +
Tamaño del rollo/ Información	—	36"x66.7' - 200 Pies cuadrados 25 rollos/palet



Propiedad	Método	Resultados
Color	—	Gris oscuro/Negro
Espesor	ASTM D3767	40 mils
MD de tracción CMD de tracción	TN-07	34.5 lbf/in 43.5 lbf/in
MD de elongación CMD de elongación	TN-07	160% 109%
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D1970	Aprobado/No afectado
Ciclismo de grietas	ASTM C836	Aprobado/No afectado
Adhesión en Peel	PA180-05	18.5 lbf/in@73°F
Absorción de agua	ASTM D570	0.18% by wt
Rango de aplicación de temperatura	—	≥35°F/1.7°C +
Tamaño del rollo/ Información	—	36"x 75' - 225 Pies cuadrados 25 Rollos/Pallet

Propiedad	Peso por galón	Sólidos por peso	Color	Tiempo de secado	Tiempo de endurecimiento	Temperatura de servicio	Cobertura	Temperatura de aplicación	VOC
Resultados	7,5 lb	45 %	Gris oscuro/negro	60 min a 75 °F y 50 % de RH	2 a 4 horas a 75 °F y 50 % de RH	-40 °F y 160 °F	150 pies cuadrados/galón	20 °F y superior	450 g/l

Propiedad	Peso por galón	Sólidos por peso	Color	Tiempo de secado	Tiempo de endurecimiento	Temperatura de servicio	Cobertura	Temperatura de aplicación	VOC
Resultados	8,6 lb	37 %	Azul lechoso	25 a 30 min a 75 °F y 50 % de RH	2 horas a 75 °F y 50 % de RH	-40 °F y 160 °F	400 pies cuadrados/galón	40 °F y superior	Cumple con la norma de VOC

# Impermeabilizante de aplicación fluida



Basado en agua- BGC-36312 (5gal)

El impermeabilizante de grado comercial a base de agua ArmorMembrane 363 es una membrana probada y comprobada para aplicaciones comerciales.

### Características y beneficios

- Crea una membrana sin costuras
- Recubre eficazmente superficies ásperas y porosas
- Seguro, no inflamable y de bajo orden
- Sella alrededor de los sujetadores



### Pacquete

La impermeabilización ArmorMembrane 363 WB es disponible en cubos de 5 galones.

### Usos

La membrana ArmorMembrane 363 WB es ideal para la impermeabilización de construcciones nuevas de paredes comerciales de concreto vertido bajo el nivel del suelo. Además, se puede usar en aplicaciones horizontales, como estacionamientos, cubiertas de puentes y cubiertas de plazas, así como en aplicaciones de muros de contención.

## FUSION UV™ Impermeabilización a base de agua

### Fusion UV™ a base de agua

Fusion UV™ es una membrana impermeabilizante de polímero 100 % virgen que se puede aplicar a cualquier pared de cemento. Su formulación se rocía fácilmente, produciendo un sello flexible y sin costuras que resiste los ciclos de congelación y descongelación. Fusion UV™ está disponible en gris resistente a los rayos UV.

### Una garantía residencial líder en la industria

Use la tabla a continuación para seleccionar el sistema y la garantía que mejor se adapte a sus necesidades de impermeabilización de paredes vertidas. Garantía completa y detalles disponibles a pedido.



RWW-02-05  
Cubo de 5 galones

La MEMBRANA combinada con el TABLERO le brinda una GARANTÍA más prolongada*		
Fusion UV	Ninguno	20 años
Fusion UV	TopGun Board	Garantía de por vida
Fusion UV	Shockwave	Garantía de por vida
Fusion UV	GeoMat+	Garantía de por vida
Fusion UV	Drain & Dry	Garantía de por vida

\* Nueva construcción residencial



## Accesorios ArmorMembrane

### ArmorMastic 200 a base de solvente - ARMT-00200

ArmorMastic 200 es un revestimiento de grado de aplicación con llana de cuerpo pesado. Es excelente para parchar orificios de anclaje, rellenar áreas alveolares en superficies de mampostería lisas y ásperas antes de la aplicación de una variedad de productos comerciales Mar-flex.

### Usos

ArmorMastic 200 es el revestimiento para aplicación con llana de cuerpo pesado más versátil disponible. Este producto es excelente para parchar orificios de unión, rellenar áreas alveolares en superficies de mampostería lisas y ásperas y defectos superficiales. ArmorMastic 200 permanece flexible durante los ciclos de congelación y descongelación y se puede aplicar durante cualquier temporada. Puede parchear todos los lazos de pared exteriores por debajo del nivel del suelo con AM200.



Propiedad	Color	Método de aplicación	Rango de aplicación
Resultados	Negro	Aplicado con llana o a mano	0° to 120° F

Se puede usar con una variedad de productos comerciales de Mar-flex, incluidos ArmorSheet 600/400, ArmorBlock 361 y ArmorMembrane 363 y la línea completa de la serie Armor.

Propiedad	Color	Sólidos totales	Método de aplicación	Rango de aplicación	Alargamiento @ 70°F (21°C)	Habilidad de puenteo de grietas	Resistencia a la presión de cabeza hidrostática	Tiempo total de curado	Peso/Galón	Tasa de cobertura	Resistencia a la tracción	Vapor de agua permeabilidad	Crecimiento de moho/ataque bacteriano	Membrana/Vertical	Membrana/Horizonta	Adhesión al Concreto
Método	-	-	-	-	ASTM D-412 Die C	(ASTMD C-836	(Federal Spec TT-C-555B, Par 4.4.7)	-	-	-	ASTM-C719	ASTM E96	-	-	-	-
Resultados	Negro	60 – 70%	Rociar, Brocha, Rodillo	20° to 130°F	1672% mínimo	10 ciclos sin fallo	No hay agua Infiltración	24 horas	7.6 libras	4-5 gal./100 pies²	48 psi	0,12 permanente (granos/pie cuadrado/h)	No Degradación	80 mil seco espesor	100 mil seco espesor	No Pérdida de adherencia

## Armor Masonry Sealer™

### ArmorMasonry Sealer – CWSS-0005

ArmorMasonry Sealer es una emulsión de siloxano a base de agua de un solo componente que penetra en el concreto y la mampostería y proporciona una verdadera protección impermeable a largo plazo.

#### Usos

El sellador ArmorMasonry brinda una excelente protección impermeable a largo plazo para muchos tipos de superficies de concreto y mampostería. Además de su capacidad para formar gotas de agua, permite que el sustrato respire debido a su permeabilidad al vapor de agua. ArmorMasonry Sealer es ideal para aplicaciones de concreto horizontal y bloques de concreto poroso. Protege contra las sales descongelantes y los iones de cloruro y no cambiará la resistencia al deslizamiento o al deslizamiento de una superficie. ArmorMasonry Sealer penetra en el sustrato, reacciona químicamente y se adhiere a la superficie de concreto o mampostería. La película invisible formará gotas de agua y protegerá el sustrato durante mucho más tiempo que los revestimientos convencionales.



#### EMBALAJE:

Cubo de 5 galones

#### VENTAJAS:

- A base de agua, bajo olor
- Listo para usar
- COV Obediente
- Excelente protección contra las sales de deshielo y iones de cloruro
- Excelente rebordeado para mejorar la estética
- No cambiará la tracción o la resistencia al deslizamiento de una superficie
- Sin cambio de color; no oscurecerá la superficie
- Fuerte enlace químico con el sustrato
- Excelente transmisión de vapor
- Se seca rápidamente, vuelve a abrirse al tráfico en 1-2 horas
- Excelente resistencia a los álcalis

### Imprimador a base de solvente Armor 700 – ASBP-70005

El imprimador Armor 700 SB es un imprimador asfáltico de penetración a base de solvente que se utiliza para la preparación de todo tipo de superficies antes de la aplicación de membranas laminadas y asfalto frío o caliente donde se presentan temperaturas de aplicación de 20 °F o más.

#### Usos

Diseñado para usarse como capa base para superficies de concreto, yeso, mampostería, ladrillo y metal sobre las cuales se aplicarán productos asfálticos impermeabilizantes. Esta solución penetra fácilmente en los poros y sella las superficies de mampostería polvorientas para proporcionar una base firme para tales aplicaciones.



### Imprimador a base de agua Armor 710 – AWBP-70105

Armor 710 WB Primer es un imprimador modificado con polímeros a base de agua para membranas autoadhesivas. El imprimador 710 WB penetra en los poros y se seca rápidamente para proporcionar un sustrato firme y pegajoso para la adhesión de las membranas.

#### Usos

El imprimador 710 WB es adecuado para usar sobre asfalto, madera, madera contrachapada, paneles de yeso y superficies de concreto.



# Para aplicaciones de drenaje horizontal y vertical de servicio pesado

## ArmorDrain<sup>®</sup> 110

Tapete vertical – DP-48325

ArmorDrain 110 es una lámina de polímero impermeable que, mediante la aplicación de calor y presión, forma un núcleo de drenaje hendido. El núcleo se une a una capa individual de tela de filtro no tejida. La tela de filtro retiene las partículas de tierra, arena, lechada y hormigón recién colocado y permite que el agua llegue al núcleo de drenaje.



### Objetivo

ArmorDrain 110 está diseñado para brindar una amplia resistencia contra la tierra y la sedimentación de relleno de soporte y proporcionar excelentes capacidades de drenaje y alivio hidrostático.

AD 110 es ideal para cimentación de sótanos, paredes de retención, pilares de puentes o parterres.

### Ventajas

- 11 000 psf de protección
- Resistencia a presión hidrostática
- Núcleo de drenaje hendido de flujo alto
- Protege la membrana impermeabilizante de la cimentación
- Instalación fácil

## ArmorDrain<sup>®</sup> 150

Tapete horizontal y vertical – DP-48350

ArmorDrain 150 es una lámina de polímero impermeable que, mediante la aplicación de calor y presión, forma un núcleo de drenaje hendido. El núcleo se une a una capa individual de tela de filtro no tejida. La tela de filtro retiene las partículas de tierra, arena, lechada y hormigón recién colocado, y permite que el agua llegue al núcleo de drenaje.



### Objetivo

ArmorDrain 150 se utiliza como rollo de drenaje y protección y está diseñado para proporcionar una gran fortaleza para proteger a las membranas contra tierra y sedimentación de relleno de soporte y proporcionar excelentes capacidades de drenaje.

### Ventajas

- 15 000 psf de protección
- Fuerza compresora superior para una mayor profundidad
- Alta resistencia a presión hidrostática
- Núcleo de drenaje hendido de flujo alto
- Protege la membrana impermeabilizante
- Instalación fácil

## ArmorDrain<sup>®</sup> 400

Tapete horizontal – DP-48375

ArmorDrain 400 es un núcleo de drenaje de georred de polietileno de alta densidad para servicio pesado. Sus bordes se unen por calor a una capa de tela de filtro no tejida con una capa adicional de tela gris de servicio pesado unida en la parte posterior.



### Objetivo

ArmorDrain 400 es ideal para entresuelos, parterres, jardines en azoteas, paredes de retención, paredes de cimentación y pilares de puentes.

Debido a la naturaleza a prueba de aplastamiento de la georred, los compuestos de drenaje pueden utilizarse en los casos más extremos, donde abundan las cargas pesadas o el tráfico vehicular pesado.

### Ventajas

- 40 000 psf de protección
- Resistente a aplastamiento
- Alta resistencia a presión hidrostática
- Núcleo de drenaje hendido de flujo alto
- Protege la membrana impermeabilizante
- Instalación fácil

## Accesorios ArmorDrain

**GeoClip** está diseñado para utilizarse junto con Armor Drain para acelerar la instalación. Las espigas de Geo Clip ayudan a distribuir el peso para asegurar el tablero luego de que se coloca el clavo en el orificio para clavos central preperforado.

GM-48277

500/caja



**Las barras de terminación** están diseñadas para utilizarse junto con ArmorDrain. La barra de terminación protege el borde superior del polietileno a nivel del suelo de la penetración de tierra entre el rollo y la pared. La barra de terminación cuenta con ocho orificios para clavos preperforados para una instalación más fácil.

GM-48280

50 (6' 6") barras de terminación/caja



Producto	NÚCLEO							TELA												
	Color	Materiales	Altura de la hendidura	Fuerza compresora	Tasa de flujo de agua de grom puesto a gra. h. 0,1	Resistencia a impactos del núcleo de drenaje	Resistencia a desgaste máxima del núcleo de drenaje	Resistencia a roturas por tensión del núcleo de drenaje	Tasa de flujo de agua geotextil	Resistencia a la tensión de agarre geotextil	Elongación geotextil	Desgaste trapezoidal geotextil	Resistencia a perforación geotextil	Resistencia al reventamiento Muller geotextil	Tamaño de apertura aparente (apparent opening size, AOS) geotextil	Peso geotextil (típico)	Resistencia a rayos UV geotextil	Toxicidad	Tamaño de rollo/ peso	Expectativa de vida útil
ArmorDrain 100	Negro	Núcleo de drenaje: copolímero de poli-propileno  Geotextil: Poli propileno	0,40" (10,16 mm)	11.000 psf (527 kN/m²)	18 g/m/ft-223 l/m/M	2,9 J de energía de fallo promedio a 5 °C	MD 550N CD 800N	504 horas a 156 kPa (sin roturas al final de la prueba)	140 gal/m/ft² (5704 l/m/m²)	100 lb (0,45 kN)	60 %	45 lb (20CN)	250 lb (1,1113 kN)	210 psi (1446 kPa)	70 tamiz de EE. UU. (0,212 mm)	4,0 oz-yd² (135 g/m²)	70 % de resistencia retenida	Sin tóxicos ni contaminantes	*4' x 50' (1,2 x 15,25 m) 39 lb (15,87kg) *6' o 8' de anchura disponible a pedido especial	>25 años (a pH entre 4 y 9 y una temperatura inferior que 77 °F/25 °C). No exponer a rayos UV durante más de 30 días.
Método			ASTM D1777	ASTM D1621	ASTM D4716	ASTM D4226-09	ASTM D5884-04a	SAGEOS GD 001-2012	ASTM D4491	ASTM D4632	ASTM D4632	ASTM D4533	ASTM D6241	ASTM D3786	ASTM D4751	ASTM D5261	ASTM D4355			

Producto	NÚCLEO							TELA												
	Color	Materiales	Altura de la hendidura	Fuerza compresora	Tasa de flujo de agua de grom puesto a gra. h. 0,1	Resistencia a impactos del núcleo de drenaje	Resistencia a desgaste máxima del núcleo de drenaje	Resistencia a roturas por tensión del núcleo de drenaje	Tasa de flujo de agua geotextil	Resistencia a la tensión de agarre geotextil	Elongación geotextil	Desgaste trapezoidal geotextil	Resistencia a perforación geotextil	Resistencia al reventamiento Muller geotextil	Tamaño de apertura aparente (apparent opening size, AOS) geotextil	Peso geotextil (típico)	Resistencia a rayos UV geotextil	Toxicidad	Tamaño de rollo/ peso	Expectativa de vida útil
ArmorDrain 150	Negro	Núcleo de drenaje: copolímero de poli-propileno  Geotextil: Poli propileno	0,40" (10,16 mm)	15.000 psf (713 kN/m²)	21 g/m/ft-260 l/m/M	2,9 J de energía de fallo promedio a 5 °C	MD 550N CD 800N	504 horas a 156 kPa (sin roturas al final de la prueba)	140 gal/m/ft² (5704 l/m/m²)	100 lb (0,45 kN)	60%	45 lb (20CN)	250 lb (1,1113 kN)	210 psi (1446 kPa)	70 tamiz de EE. UU. (0,212 mm)	4,0 oz-yd² (135 g/m²)	70 % de resistencia retenida	Sin tóxicos ni contaminantes	*4' x 50' (1,2 x 15,25 m) 39 lb (15,87kg) *6' o 8' de anchura disponible a pedido especial	>25 años (a pH entre 4 y 9 y una temperatura inferior que 77 °F/25 °C). No exponer a rayos UV durante más de 30 días.
Método			ASTM D1777-96	ASTM D5364-06	ASTM D4716	ASTM D4226-09	ASTM D5884-04a	SAGEOS GD 001-2012	ASTM D4491	ASTM D4632	ASTM D4632	ASTM D4533	ASTM D6241	ASTM D3786	ASTM D4751	ASTM D5261	ASTM D4355			

Producto	NÚCLEO				TELA							
	Color	Materiales	Fuerza compresora	Grosor	Flujo (gradiente hidráulico=1)	Flujo	Resistencia a Punción CBR	AOS (EOS)	Tensión de agarre	Toxicidad	Tamaño de rollo/peso	Expectativa de vida útil
ArmorDrain 400	Negro	Núcleo de drenaje: copolímero de poli propileno  Geotextil: poli propileno	40.000 psf (1915 kN/m²)	0,25 in (6,35 mm)	8,5 g/m/ft (106 l/m/m)	110 gal/m/ft² (4181 l/m/m²)	450 lb (2,0 kN)	80 tamiz de EE. UU. (0,18 mm)	160 lb (0,712 kN)	160 lb (0,712 kN)	*4' x 50' (1,2 x 15,25 m) 55 lb (24,95 kg)	>30 años (a pH entre 4 y 9 y una temperatura inferior que 77 °F/25 °C). No exponer a rayos UV durante más de 30 días.
Método			ASTM D1621	ASTM D1777	ASTM D4716	ASTM D4491	ASTM D6241		ASTM D4632			

**Sujetadores del tablero de drenaje.** Sujeta el tablero a la pared vertida y proporciona una unión adicional hasta que se rellena. Puede instalarse en hormigón con un martillo.

- AI-28132 (1")
- AI-28136 (1,5")
- AI-28134 (1-1/4")
- AI-28138 (2-1/2")
- 500/caja



**ArmorFlash** está diseñado para utilizarse junto con todos los p  
**CETS-0475 (4" x 75')** **CETS-1875 (18" x 75')**  
**CETS-0675 (6" x 75')** **CETS-2475 (24" x 75')**  
**CETS-1275 (12" x 75')**  
**Rollos por caja, varía según el tamaño**  
**4" : 9 rollos, 6" : 6 rollos, 12" : 3 rollos, 18" : 2 rollos, 24" : 1 rol**



# Barrera de vapor comercial exterior/a prueba de humedad



Con base de agua- CMB-36120 (5 gal)

ArmorBlock 361 WB es un revestimiento protector de asfalto en emulsión de gran espesor y calidad comercial que se utiliza para proteger contra la humedad o como barrera de vapor.



## Paquete

ArmorBlock 361 WB se encuentra disponible en cubos de 5 galones, tambores de 55 galones, contenedores de 330 galones y bultos de 6000 galones.

## Usos

La membrana ArmorBlock 361 WB se recomienda para proteger contra la humedad las paredes de cimentación debajo del nivel del suelo con hormigón vertido o construcción de unidad de mampostería. Funciona como un retardador de vapor en la cara exterior de las paredes internas de paredes con cavidad de mampostería exterior de sobre el nivel del suelo. Se destaca como revestimiento de uso general para postes, pilares y otras superficies de metal colocadas en el suelo.

La membrana ArmorBlock 361 WB puede rociarse, cepillarse o enrollarse sobre una superficie vertical u horizontal.

## Accesorios ArmorBlock

Con base de solventes ArmorMastic 200 – ARMT00200

ArmorMastic 200 es un revestimiento de gran espesor para palustre. Este producto es excelente para cubrir orificios de ligaduras, rellenar áreas con estructuras tipo panel, superficies de mampostería lisas y ásperas antes de aplicar diversos productos comerciales de Mar-flex.



## Usos

ArmorMastic 200 de Mar-flex es el revestimiento de gran espesor para palustre más versátil que hay disponible. Este producto es excelente para cubrir orificios de ligaduras, rellenar áreas con estructuras tipo panel, superficies de mampostería lisas y ásperas y fallas en superficies. ArmorMastic 200 mantiene la flexibilidad durante los ciclos de congelamiento/descongelamiento y puede aplicarse en cualquier temporada. Con AM200, puede cubrir todas las ligaduras de paredes externas por debajo del nivel del suelo.

Puede utilizarse con diversos productos comerciales de Mar-flex, incluso ArmorSheet 600/601, ArmorBlock 361, ArmorMembrane 363 y la línea completa de la serie Armor.

Imprimador con base de solventes Armor 700 – ASBP70005

El imprimador Armor 700 SB es un imprimador de asfalto por penetración con base de solventes que se utiliza para preparar todo tipo de superficie antes de aplicar membranas de lámina y asfalto en frío o caliente cuando haya temperaturas de aplicación iguales o superiores que 20 °F.

## Usos

Está diseñado para utilizarse como primera capa en superficies de hormigón, yeso, mampostería, ladrillo y metal donde se aplicarán productos asfálticos impermeables. Esta solución penetra los poros y sella las superficies de mampostería con polvo para brindar una base firme para dichas aplicaciones.



Imprimador con base de agua Armor 710 – AWBP70105

El imprimador Armor 710 WB es un imprimador modificado con polímero con base de agua que se utiliza en membranas adherentes. El imprimador 710 WB penetra los poros y se seca rápidamente para proporcionar un sustrato firme y seco para adherir las membranas.

## Usos

El imprimador 710 WB es adecuado para usar sobre superficies de hormigón, yeso, contrachapado, madera y asfalto.



Propiedad	Color	Sólidos totales	Método de aplicación	Rango de aplicación	Elongación a 70 °F (21 °C)	Resistencia a presión de cabezal hidrostático	Tiempo de endurecimiento total	Peso/galón	Tasa de cobertura	Resistencia a la tensión	Permeancia de vapor de agua	Grosor de película: solo de la membrana	Vida útil
Método	-	-	-	-	ASTM D-412 Molde C	(Especificación federal TT-C-555B, Par 4.4.7)	-	-	-	ASTM-C-719	ASTM E-96	-	-
Resultados	Negro	55 a 60 %	Aerosol, cepillo, rodillo	20° a 130 °F	180 %	Sin filtración de agua	24 horas	7,6 lb	2 gal/100 ft²	32 psi mín.	0,20 perm (granos/pies cuadrados/h)	Grosor seco de 20 ml	6 meses

Propiedades	Color	Método de aplicación	Rango de aplicación
Resultados	Negro	Aplicado a mano o con palustre	0° a 120 °F

Propiedad	Peso por galón	Sólidos por peso	Color	Tiempo de secado	Tiempo de endurecimiento	Temperatura de servicio	Cobertura	Temperatura de aplicación	VOC
Resultados	7,5 lb	45 %	Gris oscuro/negro	60 min a 75 °F y 50 % de RH	2 a 4 horas a 75 °F y 50 % de RH	-40 °F y 160 °F	150 pies cuadrados/galón	20 °F y superior	450 g/l

Propiedad	Peso por galón	Sólidos por peso	Color	Tiempo de secado	Tiempo de endurecimiento	Temperatura de servicio	Cobertura	Temperatura de aplicación	VOC
Resultados	8,6 lb	37 %	Azul lechoso	25 a 30 min a 75 °F y 50 % de RH	2 horas a 75 °F y 50 % de RH	-40 °F y 160 °F	400 pies cuadrados/galón	40 °F y superior	Cumple con la norma de VOC

# Barrera de aire/vapor comercial exterior



CWAB-12005 (5gal)

AirBarrier de aplicación líquida, a base de agua y permeable al vapor de 1200p es una membrana acrílica que se cura para formar una membrana uniforme alrededor de la envolvente del edificio.



## Usos

1200p está diseñado como una barrera de aire respirable para todo tipo de construcción de paredes huecas. 1200p ha sido formulado para proteger la envolvente del edificio de la filtración y exfiltración de aire, al mismo tiempo que permite la transmisión de vapor de agua para evitar la condensación en el ensamblaje de la pared.

Propiedad	Tipo	Tasa de fuga de aire	Elongación (porcentaje)	Flexibilidad a temperatura baja	Adhesión de cubierta al hormigón	Adhesión de cubierta al CMU	Adhesión de cubierta al recubrimiento externo	Permeancia de vapor de agua	VOC	Hermetismo o estanqueidad	Exposición a Rayos UV	Temp. de aplicación	Cobertura	Grosor	Tiempo de secado (endurecimiento completo)	Color	Método de aplicación
Método	-	ASTM E2178	ASTM D412 (molde C)	ASTM D1970	ASTM D903	ASTM D903	ASTM D903	ASTM E96 (B)	-	CAN/CGSB 37.58-M86	-	-	-	80 ml húmedo	-	-	-
Resultados	Emulsión elastomérica	0,0004 cfm/ft <sup>2</sup> bajo una presión Diferencial de 0,3" de agua. Sobre panel de yeso y bloque de hormigón.	1200 %	Flexible a -15 °F	9,1 lbf/in	20,25 lbf/in	20 lbf/in	12 perm	<20 gm/litro	Aprueba	Ilimitado	Mínimo 41 °F/5 °C	23 a 30 ftC/gal	40 ml seco	12 a 24 horas	Gris	Cepillo, rodillo, aerosol

## Características

- Bajo olor (a base de agua)
- Transpirable - alta permeabilidad al vapor de agua
- Sella alrededor de las penetraciones y lazos de ladrillo
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Membrana monolítica sin costuras
- Se adhiere completamente a CMU, concreto, madera, OSB, paneles de yeso exteriores, metal y otras superficies de construcción
- COV es inferior a 20g (versión a base de agua)
- Resistente al agua - funciona como una pantalla de lluvia

## Accesorios Armor AirBarrier

ArmorFlash está diseñado para usarse junto con todos los productos de la serie Armor.

CETS-0475 (4" x 75')  
 CETS-1875 (18" x 75')  
 CETS-0675 (6" x 75')  
 CETS-2475 (24" x 75')  
 CETS-1275 (12" x 75')



Los rollos por caja varían según el tamaño.

4"-9 rollos, 6"-6 rollos, 12"-3 rollos, 18"-2 rollos, 24"-1 rollo

### Usos:

Las tiras de transición ArmorFlash están diseñadas para usarse como una tira de transición de superficie con los ensamblajes AirBarrier.



Armor 1200 Mastic CWMA-12105

Armor 1200 Mastic es una emulsión de látex híbrida. (5 galones)

### Usos:

La masilla Armor 1200 fue diseñada para usarse junto con la membrana ArmorAirBarrier 1200p para llenar cualquier grieta o vacío en la mampostería que recibirá la membrana.

Armor 1200 Primer a base de agua - CWPR-12205

Armor 1200 Primer es un imprimador modificado con polímeros a base de agua para la tira de transición ArmorFlash. Armor 1200 Primer penetra en los poros y se seca rápidamente para proporcionar un sustrato firme y pegajoso para la adhesión de las tiras de transición. (5 galones)

### Usos:

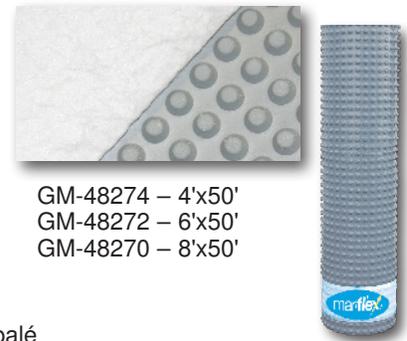
Armor 1200 Primer es adecuado para usar sobre madera, madera contrachapada, paneles de yeso y superficies de concreto.

## Geo-Mat™ Plus de Mar-flex

Mar-flex Geo-Mat Plus es un rollo de polietileno de alta densidad (HDPE) con un geotextil Typar incorporado. Mar-flex Geo-Mat Plus se coloca con el lado de polietileno contra la membrana impermeabilizante, lo que permite que la malla filtrante proteja contra el relleno, los sedimentos del suelo y las obstrucciones.

Mar-flex Geo-Mat Plus es un rollo de protección y drenaje que se utiliza junto con las membranas impermeabilizantes de Mar-flex para formar uno de los sistemas de impermeabilización de Mar-flex.

Tamaño del rollo: 4', 6' y 8' x 50' 200/300/400 pies cuadrados/rollo cada uno o 9/palé



GM-48274 – 4'x50'  
GM-48272 – 6'x50'  
GM-48270 – 8'x50'

### El cumplimiento del Código



ICC Evaluation Service, Inc. (ICC-ES) ha emitido el informe de evaluación ESR-3062 sobre las membranas impermeabilizantes Mar-flex 5000™, Fusion™ y QuickSeal™, los rollos de drenaje Geo-Mat HCT™ y Geo-Mat Plus™. ICC-ES determina que, sujeto a las condiciones establecidas en ESR-3062, las membranas cumplen con el Código Internacional de Construcción (IBC) y el Código Residencial Internacional (IRC), o son adecuados alternativas a lo especificado en los códigos.

## Clip geográfico

Geo Clip está diseñado para usarse junto con Mar-flex Geo-Mat y Geo-Mat Plus para acelerar la instalación. Las puntas del Geo Clip ayudan a distribuir el peso para asegurar la tabla después de insertar el clavo en el orificio del clavo central preformado.

Generalmente 80-100 clips utilizados por  
Rollo de 8'x 50' pies.

500/caja



GM-48277

## Barras de terminación

Las barras de terminación están diseñadas para usarse junto con Mar-flex Geo-Mat y Geo-Mat Plus, o cualquier otro producto de lámina que requiera barras de terminación. La barra de terminación protege el borde superior del producto al nivel del suelo de la penetración del suelo entre el rollo y la pared.

Caja/barra de terminación de 50 (6'6")  
325' por caja



GM-48280

\* Independientemente del tamaño del pedido, siempre encontraremos los mejores términos de envío para cumplir con sus requisitos de tiempo y entrega.

## Términos y condiciones de crédito

Los términos de crédito son 30 netos sujetos a aprobación (a menos que se indique lo contrario). Cualquier cantidad que quede sin pagar después de dicha fecha incurrirá en un cargo por servicio del 1,5 % (mensual) sobre el saldo impago, hasta que se pague por completo, más todos y cada uno de los costos de cobro y los honorarios de abogados incurridos para cobrar los saldos impagos.

Se recaudarán impuestos sobre las ventas y/o sobre el uso en los casos en que resulte aplicable la normativa fiscal vigente. Todos los pedidos están sujetos a aceptación.

Se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud de la información contenida en este catálogo. Debido a nuestros esfuerzos constantes para ofrecer los mejores productos, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y/o los precios de los productos sin previo aviso.

**Todas las transacciones con tarjeta de crédito, incluidos los pagos en cuentas, incurrirán en un cargo por servicio del 3%.**

## Política de devoluciones

Normalmente aceptaremos productos devueltos bajo las siguientes condiciones:

- Se obtiene una autorización previa por escrito, incluido el número RGA, de Mar-flex Waterproofing Products.
- Los productos deben devolverse dentro de los 30 días a partir de la fecha original de la factura.
- Los productos deben estar en condiciones nuevas y vendibles.
- Los productos deben ser existencias normales para nosotros (no pedidos especiales o personalizados).
- Se deducirá de cualquier crédito una tarifa de reposición del 25 % más los costos de flete de devolución.
- No se aceptan devoluciones de repuestos eléctricos.
- Consulte la política de devoluciones a base de agua en la página 12 de nuestras listas de precios

**F.O.B. Carlisle, Ohio 45005**

Horario de oficina: Lunes-Viernes 8:00 a.m. - 5:00 pm. EST.  
 Horario de envío: Lunes-Viernes 8:00 a.m. - 16:00. EST.

**COPIA Y FAX/CORREO ELECTRÓNICO A:**  
 513-422-7282 o correo electrónico: info@mar-flex.com  
**¡ LLAME GRATIS AL 1-800-498-1411**

1. VENDIDO A:	2. ENVIAR A: (Si es diferente al # 1)
Nombre de la empresa:	Nombre de la empresa:
Dirección de la calle:	Dirección de la calle:
Ciudad/Estado/Código Postal:	Ciudad/Estado/Código Postal:
Teléfono:	Teléfono:
Nombre/Título de los compradores:	

Cantidad	N.º de artículo	Descripción del artículo	Precio unitario	Precio total

**POLITICA DE ENVIOS**  
 Su pedido se envía desde la ubicación o el distribuidor de Mar-flex más cercano. Sin embargo, si su pedido excede los límites de tamaño o peso, se seleccionará "Transportista común" (LTL) y generalmente tiene un tiempo de respuesta de 48 horas. Artículos pedidos pendientes para enviar F.O.B. desde origen a cargo del cliente.

**ENVÍOS URGENTES/ INSTRUCCIONES ESPECIALES**  
 Solicite Next Day Air, 2nd o 3rd Day, línea de camión preferida o instrucciones especiales. Rápidamente nos ocuparemos de sus necesidades.

**TÉRMINOS Y CONDICIONES DE CRÉDITO**

Los términos de crédito son 30 netos sujetos a aprobación (a menos que se indique lo contrario). Cualquier cantidad que quede sin pagar después de dicha fecha incurrirá en un cargo por servicio del 1,5% (mensual) sobre el saldo impago, hasta que se pague por completo, más todos los costos de cobro y los honorarios de abogados incurridos para cobrar los saldos impagos.

Se recaudarán impuestos sobre las ventas y/o sobre el uso en los casos en que resulte aplicable la normativa fiscal vigente. La recaudación de impuestos sobre las ventas y/o el uso está sujeta a cambios para cumplir con las reglamentaciones estatales. Todos los pedidos están sujetos a aceptación.

Se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud de la información contenida en el catálogo Mar-flex. Sin embargo, debido a nuestros constantes esfuerzos para ofrecerle los mejores productos, debemos reservarnos el derecho de cambiar las especificaciones y los precios de los productos sin previo aviso.

F.O.B. Carlisle, Ohio 45005

**Política de devoluciones**

- Normalmente aceptaremos productos devueltos bajo las siguientes condiciones:
- Se obtiene una autorización previa por escrito, incluido el número RGA, de Mar-flex.
  - Los productos se devuelven dentro de los 30 días a partir de la fecha original de la factura
  - Los productos están en condiciones nuevas y vendibles
  - Los productos son existencias normales para nosotros (no pedidos especiales o personalizados)
  - Se agregará una tarifa de reposición del 25 % más el flete en todas las devoluciones
  - No se aceptan devoluciones de repuestos eléctricos.

Total parcial	
Impuesto	
Transporte	Pedir opciones y montos
Cantidad total	



## WATERPROOFING & BUILDING PRODUCTS

Distribuidor autorizado:



Impreso en papel reciclado.

**Pruebe la línea completa de productos Mar-flex.**

Impermeabilización de cimientos | Membranas Impermeabilizantes | Productos para impermeabilización | Reparación de hormigón  
Epóxicos para Anclaje de Concreto | Tableros de drenaje | Pozos de ventana de salida | Pozos de ventana estándar  
Selladores/Mastics | Sistemas de juntas de control | Sistemas de barrera de aire | Respiraderos de vórtice

**¡Ordenar hoy! Póngase en contacto con Mar-flex para el distribuidor más cercano a usted.**

800-498-1411 | 513-422-7285 | Fax 513-422-7282 | Mar-flex.com

©2022 Mar-flex Waterproofing & Building Products. Reservados todos los derechos.1000 -9/2022

Lit. Item #APC 2022