



# GUÍA DE SOLUCIONES TÉCNICAS

PRODUCTOS



retiro de tapa



**PENNSYLVANIA**

## ÍNDICE DE PRODUCTOS

1	ADHESIVOS Y PASTINAS	Impermeable 3 Porcellanato 3 Blanco Flex 4 Altas Temperaturas 4 Pastinas 5 Cemento Blanco 5 Separadores 6 Niveladores 6
2	TERMINACIÓN DE OBRA	Limpiaobra 7 Imperladrillos 7 Pintura para Pisos 8
3	IMPERMEABILIZANTES	Membrana Líquida Canatech 9 Membrana Líquida Canacryl 9 Velo de Poliéster 10 Hidrófugo Líquido 10 Bicomponente 11
4	PRODUCTOS ASFÁLTICOS	Membrana Asfáltica con aluminio 12 Membrana Asfáltica sin aluminio 12 Imprimador para membranas 12 Pintura Asfáltica 13 Para goteras 13 Cinta Asfáltica autoadherente 14 Asfalto Líquido 14
5	ADITIVOS	Plastifical 15 Puente de Adherencia 15

## IMPERMEABLE - INTERIOR EXTERIOR

- Adhesivo impermeable para la colocación de pisos y revestimientos cerámicos de media y alta absorción.
- **Atributos:** Mayor tiempo abierto, trabajabilidad y rendimiento, óptima adherencia.



## CONSUMO

Llana de 8mm	4 Kg/m <sup>2</sup>
Llana de 10mm	5 Kg/m <sup>2</sup>
Llana de 12mm	6 Kg/m <sup>2</sup>

## PRESENTACIÓN

Envase de 20 Kg

## PORCELLANATO - INTERIOR EXTERIOR

- Adhesivo para la colocación de pisos y revestimientos porcellanatos de baja absorción.
- **Recomendado para:** Porcellanato, piso sobre piso, piscinas y fachadas.



## CONSUMO

Llana de 8 mm	4 Kg/m <sup>2</sup>
Llana de 10 mm	5 Kg/m <sup>2</sup>
Llana de 12 mm	6 Kg/m <sup>2</sup>

## PRESENTACIÓN

Envase de 20 Kg

## BLANCO FLEX

- Adhesivo Cementicio Blanco para la colocación de todo tipo de revestimiento en piscinas y piezas húmedas. Especialmente diseñado para tomada de juntas de mosaicos venecianos y adhesión en condiciones extremas
- **Recomendado para:** colocación de revestimientos en piscinas, apto para toma de juntas, para bloques de vidrio, mosaico veneciano y guardas de vidrio



## CONSUMO

Llana de 8 mm	4 Kg/m <sup>2</sup>
Llana de 10 mm	5 Kg/m <sup>2</sup>
Llana de 12 mm	6 Kg/m <sup>2</sup>

PRESENTACIÓN  
Envase de 20 Kg

## PLACA YESO

- Pennsylvania Placa Yeso es un adhesivo impermeable en base a cemento blanco, arena de granulometría seleccionada y aditivos especiales. Listo para usar, para la colocación de pisos y revestimientos en interior y exteriores sobre Placas de cartón yeso / Placas cementicias y colocación de placas de EPS (Poliestireno Expandido) sobre soportes tradicionales de cemento.
- **Recomendado para:** la colocación de pisos y revestimientos en interior y exteriores sobre Placas de cartón yeso / Placas cementicias y colocación de placas de EPS (Poliestireno Expandido) sobre soportes tradicionales de cemento.



## CONSUMO

El rendimiento varía según la llana usada.  
A modo de indicación el rendimiento sería:

Una llana de 8 mm	4 Kg x m <sup>2</sup>
Una llana de 10 mm	5 Kg x m <sup>2</sup>
Una llana de 12 mm	6 Kg x m <sup>2</sup>

PRESENTACIÓN  
Envase de 20 Kg

### PASTINA UNIVERSAL SILICONADA

- Mortero cementicio de alta gama para relleno de juntas. Disponible en varios colores.
- **Recomendado para:** usar con todo tipo de pieza cerámica (alta y media absorción) porcelanatos de baja absorción, piedras naturales y revestimientos de piscinas.



PRESENTACIÓN

Envase de 1 Kg

Marfil

Beige

Bronce

Castaño

Marrón

Ébano

Blanco

Gris claro

Gris

Gris oscuro

Grafito

Azul-celeste

Negro

### PASTINA ACRÍLICA BI-COMPONENTE

- Mortero cementicio bi-componente de alta gama para relleno de juntas. Disponible en varios colores.
- **Recomendado para:** usar con todo tipo de pieza cerámica (alta y media absorción) porcelanatos de baja absorción, mármoles, granitos, piedras naturales y revestimientos de piscinas.



PRESENTACIÓN

Envase de 1 Kg

Marfil

Beige

Bronce

Castaño

Marrón

Ébano

Blanco

Gris claro

Gris

Gris oscuro

Grafito

Azul

Negro

### CONSUMO MEDIO (Kg/m<sup>2</sup>) para pastinas

Tamaño de la cerámica (cm)	Tamaño de la junta (mm)					
	2 mm	4 mm	5 mm	7 mm	8 mm	10 mm
30 x 30	0,200	0,400	0,500	0,700	0,800	1,000
40 x 40	0,190	0,380	0,475	0,670	0,760	1,950
45 x 45	0,170	0,340	0,425	0,590	0,680	1,850
60 x 60	0,250	0,500	0,630	0,890	1,000	1,300
60 x 120	0,115	0,230	0,290	0,400	0,460	0,580

## CEMENTO BLANCO

- El cemento blanco es un tipo de cemento portland, empleado tanto en piezas prefabricadas como en acabados de suelos y albañilería en general.
- **Recomendado para:** prefabricados de hormigón, edificios de "hormigón visto" (esto es, que no tienen posteriores revestimientos de acabado), juntas de azulejos o de baldosas de suelo.  
También es el cemento de preferencia cuando se emplean aditivos colorantes.



### CONSUMO APROXIMADO

1,2 kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor.

### PRESENTACIÓN

Bolsa de 1 Kg  
Bolsa de 25 Kg

## ALTAS TEMPERATURAS

- Adhesivo en base a cemento aluminoso, arena de granulometría seleccionada y aditivos especiales. Al ser su base de cemento aluminoso, está especialmente diseñado para resistir a las altas temperaturas.
- **Recomendado para:** la colocación de ladrillos, tejas y tejelones en interior y exteriores. Parrillas, chimeneas, hornos de barro y calderas.



### CONSUMO

El rendimiento varía según la llana usada y las piezas a colocar.  
A modo de indicación el rendimiento sería:

Tejuelas con llana de 12 mm	4 Kg/m <sup>2</sup>
Ladrillos refractarios	5 Kg/m <sup>2</sup>

### PRESENTACIÓN

Envase de 10 Kg

## SEPARADORES

- Los separadores sirven para mantener una separación constante entre las piezas cerámicas, además de conseguir un alineado perfecto y paralelo en nuestros suelos y revestimientos.

- Recomendado para:** emplear principalmente en construcción para la colocación de pavimentos o revestimientos



## MEDIDAS

1, 1.5, 2, 3 y 5 mm

## PRESENTACIÓN

Paquetes de 100 unidades



## NIVELADORES

- Para lograr una nivelación perfecta entre piezas de cerámica o porcelanato. Ideal para grandes formatos y piezas simil madera. Permite ahorro de tiempo en la colocación y una terminación perfecta.



## MEDIDAS

1, 1.5 y 2 mm

## PRESENTACIÓN

- A**— Tuerca - Paquete de 50 unidades (reutilizable)
- B**— Tornillos - Paquete de 100 unidades (uso único)

## LIMPIAOBRA

- Agente de limpieza formulado a base de una combinación específica de ácidos y aditivos seleccionados para la limpieza profunda requerida para la terminación de obras.
- **Recomendado para:** ladrillo visto, tejuelones y tejas. Baldosas y mosaicos. Cerámicas y porcelanatos. Estructuras de hormigón.



## RENDIMIENTO

El rendimiento puede variar según la superficie a tratar y el grado de suciedad a eliminar.

## PRESENTACIÓN

Bidón de 1 L y 5 L

De forma indicativa se puede considerar:

para limpieza superficial de pisos de cerámica o porcellanato	1 L para 10 m <sup>2</sup>
para limpieza de ladrillos o tejuelones con altas absorciones	1 L para 5 m <sup>2</sup>

## IMPERLADRILLO

- Agente de color blanco a base de polímeros acrílicos y aditivos seleccionados para mejorar la impermeabilización y proteger todo tipo de superficie cerámica.
- **Recomendado para:** fachadas de ladrillo visto, tejuelones, tejas y materiales cerámicos en general



## CONSUMO

El rendimiento puede variar según la superficie a impermeabilizar y la porosidad del sustrato.

## PRESENTACIÓN

Balde de 1 L, 5 L y 18 L

De forma indicativa se puede considerar:

para impermeabilizar tejas o tejuelones lisos	Producto 150 ml por m <sup>2</sup>
para impermeabilizar ladrillos vistos con altas absorciones y con juntas cementicia anchas	Producto 250 ml por m <sup>2</sup>

## PINTURA PARA PISO



- Elaborada a base de resinas acrílicas de última generación que le confieren gran elasticidad y alto poder cubritivo. Gran resistencia mecánica y una muy buena adherencia a diferentes tipos de superficie. Uso interior y exterior.
- **Recomendado para:** acabado de pisos de cemento, estacionamientos, polideportivos, quinchos, cordones y veredas, frentes y fachadas.

## RENDIMIENTO

Entre cada mano dejar secar entre 2 y 3 horas. No someter la pintura a tránsito intenso hasta 5 días de aplicado.

**Rendimiento:** 4 m<sup>2</sup>/kg

## PRESENTACIÓN

Balde de  
1 K , 4 K y 20 K

Amarillo

Azul

Blanco

Grafito

Gris

Marrón

Negro

Ocre

Rojo

Naranja

Rojo vial

Teja

Verde  
cemento

### MEMBRANA LÍQUIDA CON POLIURETANO

- Producto de base acuosa, es un impermeabilizante acrílico con características de membrana líquida con alto contenido de resinas de última generación. Una vez seca forma una membrana continua con una elasticidad superior al 500%.
- **Recomendado para:** impermeabilización de techos planos no transitados, techos inclinados, bóvedas, paredes, fibrocemento, etc.



#### CONSUMO

Techos	1,5 Kg/m <sup>2</sup>
Techos de chapa	1 Kg/m <sup>2</sup>
Paredes	0,5 Kg/m <sup>2</sup>

#### NO FIBRADO



#### PRESENTACIÓN

Balde de 1, 4, y 20 Kg

#### FIBRADO



### MEMBRANA LÍQUIDA CANACRYL

- Impermeabilizante acrílico de techos con alto contenido de resina plastificada. Bajo poder cubritivo, lo cual permite ser entonado fácilmente.
- **Recomendado para:** impermeabilización de techos planos no transitados, techos inclinados, bóvedas, paredes, fibrocemento, etc.



#### CONSUMO

1,50 Kg/m<sup>2</sup>

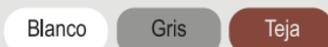
#### NO FIBRADO



#### PRESENTACIÓN

Balde 4 y 20 Kg

#### FIBRADO



VELO POLIESTER



- Fibra no tejida 100% poliéster. Se utiliza como refuerzo mecánico en impermeabilizaciones asfálticas o acrílicas.

**Aplicación:** se coloca entre manos de producto impermeabilizante, luego de aplicada la mano de impermeabilizante, extender el velo sobre la superficie presionando suavemente para que quede adherido, evitando la formación de arrugas. Aplicar a continuación una segunda mano, cubriendo completamente el velo.

- El producto alarga la vida útil de la impermeabilización Asfáltica o Acrílica. Permite conformar membranas continuas con mayor resistencia a la tracción y al punzonado.

PRESENTACIÓN

2, 20 y 40 m<sup>2</sup>  
25gr/m<sup>2</sup>

HIDRÓFUGO LÍQUIDO



- Hidrófugo Pennsylvania es un hidrófugo líquido de color rosado, para realizar revoques impermeables. Actúa de inmediato al fraguar el mortero, incorporando en forma permanente su acción hidrófuga al material .

- **Recomendado para:** todo tipo de revoque impermeable, ya sea exterior y/o interior, en fachadas, paredes, pisos, sótanos, etc.

DOSIFICACIÓN

PRESENTACIÓN

Hidrófugo/Agua		
Sótanos	Tanques	Revoques
1:8	1:10	1:12

Sachet 1L,  
5L y 18 Lts

## IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE CEMENTICIO - BICOMPONENTE



- Es un revestimiento cementicio bi-componente pintable fibrado, formulado con cementos y polímeros de gran adherencia, para impermeabilizar una amplia gama de superficies y ambientes.
- **Recomendado para:** impermeabilizar y proteger de filtraciones: baños, cocinas y piezas húmedas en general. Cajas de duchas, balcones y terrazas, muros de contención, cimientos y subsuelos, tanques y reservorios de agua, piscinas, cajas de ascensores, fosas industriales subterráneas.

## PRESENTACIONES Y ALMACENAMIENTO

Kit Bicomponente en cajas de 18 kilos

Componente A (Polvo) - 14 Kilos	2 bolsas de 7 Kilos
Componente B (Líquido) - 4 Litros	4 sachets de 1 Kilos

## RENDIMIENTO

Aproximadamente 1 Kg/m<sup>2</sup> por cada capa de 0,5 mm de espesor

	Manos recomendadas	Espesor total de membrana	Consumo x m <sup>2</sup>	Rendimiento Kit de 18Kg (14+4)
Bajas exigencias (cocinas/mesadas de baños)	2 manos	1,0 mm	2 Kg x m <sup>2</sup>	9.0 m <sup>2</sup>
Exigencias moderadas (cajas de duchas/balcones)	3 manos	1,5 mm	3 Kg x m <sup>2</sup>	6.0 m <sup>2</sup>
Altas exigencias (tanques/reservorios /piletas)	4 manos + Tela de Polyester	2,0 mm	4 Kg x m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>

\* El rendimiento depende del estado de absorción y rugosidad del sustrato

## MEMBRANA ASFÁLTICA CON ALUMINIO



- Rollo de membrana asfáltica con aluminio.
- **Recomendado para:** techos no transitados, techos inclinados, bóvedas, chapa de zinc, etc

## PRESENTACIÓN

Rollos 1 x 10 m

## MEMBRANA ASFÁLTICA SIN ALUMINIO



- Rollo de membrana asfáltica sin aluminio. Membranas sin aluminio, con alma central polietileno de alta densidad.
- **Recomendado para:** Terrazas o balcones bajo carpeta cementicia. Esta membrana asfáltica no debe quedar expuesta al sol, debido a que no lleva la lamina de aluminio en su parte superior que protege el asfalto de la misma.

## PRESENTACIÓN

Rollos 1 x 10 m

## IMPRIMADOR PARA MEMBRANAS

- Emulsión asfáltica elaborada a partir de asfaltos emulsificados, lo cual permite ser un soporte asfáltico ideal para la colocación de membrana.



## CONSUMO

0,50 Kg x m<sup>2</sup>

## PRESENTACIÓN

Balde de 4 y 18 Kg

PINTURA ASFÁLTICA

- Pintura asfáltica de uso en frío, aplicable a paredes y azoteas. Se adhiere a todo tipo de superficies (membranas, pinturas en general, baldosas)



CONSUMO

Paredes	1 Kg/m <sup>2</sup>
Techos inclinados	3 Kg/m <sup>2</sup>
Techos planos	3,5 Kg/m <sup>2</sup>

PRESENTACIÓN

Balde 1, 4 y 18 Litros

PARA GOTERAS



- Masilla asfáltica elaborada a partir de asfalto de alto punto de fusión que complementado con aditivos minerales, materiales fibrosos y solventes especiales, logran en conjunto un entramado elástico impermeable y resistente

- **Recomendado para:** para fisuras y junta de dilatación

RENDIMIENTO

En junta de dilatación <b>L=1000/AxP</b>	L=Longitud en metro por Kg
	A=Ancho de junta en mm
	P= Profundidad de la junta en mm

PRESENTACIÓN

Lata 1 Kg

## MEMBRANA AUTOADHESIVA

- Está constituida por una masa bituminosa autoadhesiva con alto poder adherente. Permite impermeabilizar y reparar sin el uso de soplete. Puede ser aplicada sobre cualquier tipo de material. Evita filtraciones en techos de teja, chapa, fibrocemento, aluminio, tanques de acero, etc



## PRESENTACIÓN

## MEDIDAS

10 cm x 25 m
15 cm x 25 m
25 cm x 25 m
50 cm x 10 m

## ASFALTO LÍQUIDO

- Pintura bituminosa, emulsión de asfalto en base acuosa, lista para usar sobre superficies secas o húmedas en interior y exterior. De fácil aplicación, alto rendimiento y excelente adherencia. Después de la evaporación del agua, forma una película estable, impermeable y de alta repelencia al agua.

- **Recomendado para:** cimientos y fundaciones, paredes dobles, puente de adherencia, maderas y postes, juntas de dilatación



## CONSUMO

250 g/m<sup>2</sup> por mano dependiendo de las condiciones de la superficie. Se recomiendan 2 manos de aplicación, por lo que 1kg de producto rinde 2m<sup>2</sup> de superficie.

## PRESENTACIÓN

Balde 4 y 18 Litros

## PLASTIFICAL

- Aditivo plastificante concentrado destinado a mejorar la trabajabilidad y aumentar la durabilidad de las mezclas cementicias.
- **Recomendado para:** revoques internos y externos, carpetas y alisadas cementicias, mezclas de asentamientos de bloques cerámicos (ladrillos huecos y comunes), asentamiento de bloques de hormigón, colocación de baldosas de cemento y pavimentos de piedra.



## CONSUMO

200 ml por cada bolsa de cemento de 50 Kg o  
200 ml por cada balde de 20 L de agua

## PRESENTACIÓN

Balde de 1, 5 y 18 L

## PUENTE DE ADHERENCIA Y ADITIVO POTENCIADOR

- El Puente de Adherencia y Aditivo 4 en 1 es un producto de color blanco a base de polímeros acrílicos utilizado como puente adherente y aditivo multiuso potenciador de mezclas cementicias y pinturas
- **Recomendado para:** unión de hormigón curado y mortero fresco, potenciador de mezclas cementicias, sellador de enduido cementicio, aditivo para mejorar las pinturas de propiedades acriladas.



## APLICACIONES

Como **Puente de adherencia** se puede aplicar puro o diluido en agua 1:1. Su rendimiento aproximado es 1 L para de 5m<sup>2</sup>

Como **aditivo** diluir en agua de amasado 1:10  
Como **sellador** diluir en agua 1:3  
Como **potenciador** de pintura 1:10 de latex

## RENDIMIENTO

POR LITRO COMO PUENTE DE ADHERENCIA

## PRESENTACIÓN

Balde de 1, 5 y 18 L

Calidad de superficie	Producto puro	Producto Diluido 1:1 (agua)
Lisa y plana	5 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Porosa	4 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
Muy porosa e irregular	3 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>



contratapa-tapa



Produce PENNSYLVANIA SA