



# GUÍA DE ESPECIFICACIÓN.

## SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN CAMPOLIN FIBER REFORZADO HASTA 10 AÑOS.



IMPERMEABILIZACIÓN



SOLUCIONES  
SINTÉTICAS



AISLAMIENTO  
TÉRMICO



SOLUCIONES  
LÍQUIDAS



SOLUCIONES  
VERDES



SOLUCIONES  
ASFÁLTICAS



AISLAMIENTO  
ACÚSTICO



PRODUCTOS  
COMPLEMENTARIOS



## **SISTEMA LÍQUIDO ACRÍLICO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS O CUBIERTAS APTO PARA TRÁNSITO PEATONAL TIPO P3**

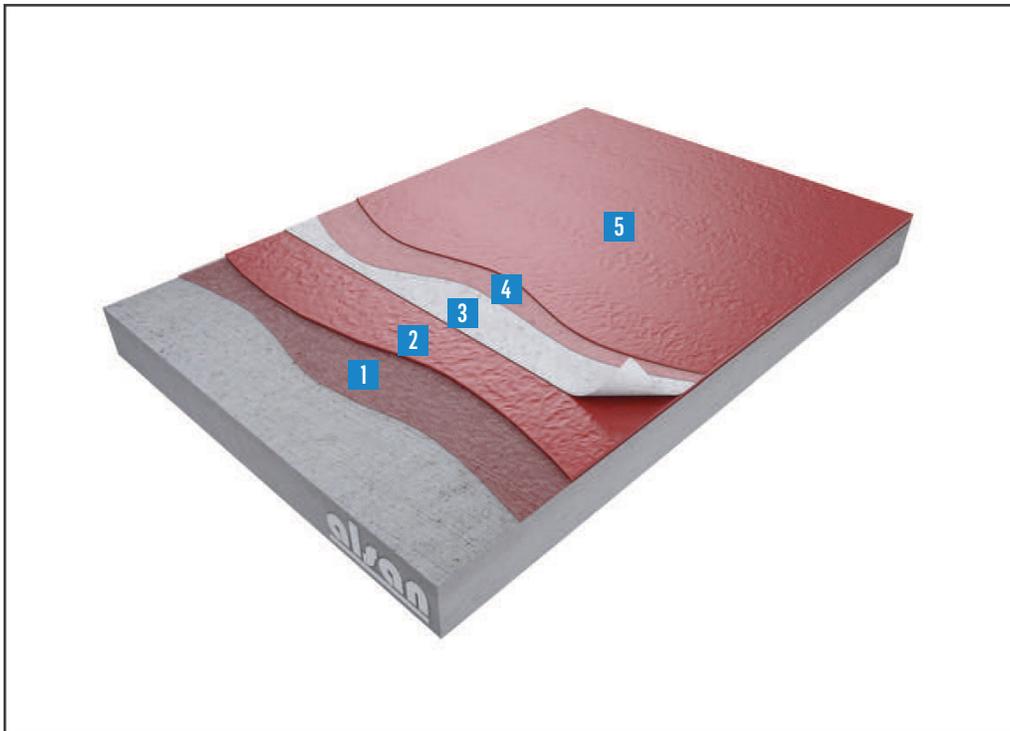
CAMPOLIN FIBER es un impermeabilizante a base de resinas acrílicas de nueva generación, con fibras de refuerzo que permiten su aplicación sin la necesidad de una armadura de poliéster.

Su fácil y rápida aplicación logra un sistema completamente impermeable al agua permitiendo a su vez el relleno y puenteo de fisuras.

Posee una gran elongación y capacidad de absorber los movimientos propios de la cubierta por cambios de temperatura o asentamientos.

La colocación de la armadura de refuerzo **TEXTIL A 100**, en toda la superficie, proporciona mayor resistencia al sistema de impermeabilización.

Este sistema funciona como eliminación de humedades y goteras en cubiertas y en paramentos verticales, reparación de cubiertas de teja y bases de chimenea, reimpermeabilización de balcones y cubiertas de rasilla o baldosa, renovación de cubiertas de fibrocemento, chapa o impermeabilizadas anteriormente con caucho. No se recomienda para embaldosar encima ni para cubrir con productos que puedan entorpecer la circulación del agua.



- 1** CAMPOLIN FIBER 0.2 kg/m<sup>2</sup>
- 2** CAMPOLIN FIBER 0.85 kg/m<sup>2</sup>
- 3** TEXTIL A 100
- 4** CAMPOLIN FIBER 0.85 kg/m<sup>2</sup>
- 5** CAMPOLIN FIBER 0.8 kg/m<sup>2</sup>



## ESPECIFICACIÓN SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN REFORZADA:

SISTEMA		
1	CAMPOLIN FIBER	Diluido con un 20% de agua, 0.2 kg/m <sup>2</sup>
2	CAMPOLIN FIBER	0.85 kg/m <sup>2</sup>
3	TEXTIL A 100	Armadura de poliéster no tejido
4	CAMPOLIN FIBER	0.85 kg/m <sup>2</sup>
5	CAMPOLIN FIBER	0.8 kg/m <sup>2</sup>

## MATERIALES

- 1. Primer capa: CAMPOLIN FIBER diluido con 20% de agua, 0.2 kg/m<sup>2</sup>**  
**Descripción:** Impermeabilizante a base de resinas acrílicas de nueva generación, con fibras de refuerzo que permiten su aplicación sin la necesidad de una armadura de poliéster.  
**Composición:** Resinas acrílicas fibradas de nueva generación base agua.
- 2. Segunda capa: CAMPOLIN FIBER 0.85 kg/m<sup>2</sup>**  
**Descripción:** Impermeabilizante a base de resinas acrílicas de nueva generación, con fibras de refuerzo que permiten su aplicación sin la necesidad de una armadura de poliéster.  
**Composición:** Resinas acrílicas fibradas de nueva generación base agua.
- 3. Textil: TEXTIL A 100**  
**Descripción:** Armadura de refuerzo de 60 g de poliéster no tejido, punzonado y recubierto por polímeros que se utiliza en los sistemas de impermeabilización base poliuretano, poliuretano -asfalto y resinas acrílicas.  
**Composición:** Poliéster no tejido.
- 4. Tercer capa: CAMPOLIN FIBER 0.85 kg/m<sup>2</sup>**  
**Descripción:** Impermeabilizante a base de resinas acrílicas de nueva generación, con fibras de refuerzo que permiten su aplicación sin la necesidad de una armadura de poliéster.  
**Composición:** Resinas acrílicas fibradas de nueva generación base agua.
- 5. Cuarta capa: CAMPOLIN FIBER 0.8 kg/m<sup>2</sup>**  
**Descripción:** Impermeabilizante a base de resinas acrílicas de nueva generación, con fibras de refuerzo que permiten su aplicación sin la necesidad de una armadura de poliéster.  
**Composición:** Resinas acrílicas fibradas de nueva generación base agua.

## PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

### 1. INSPECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de empezar la instalación:

- Todas las áreas deben de estar limpias, secas y libres de cualquier elemento que pueda afectar la instalación de las membranas.
- El dueño o su representante y el contratista deben de verificar y aprobar las condiciones del techo como: pendientes, pretilas, bajantes pluviales, juntas entre edificios, etc.
- Si los trabajos son renovaciones se requiere aprobación del fabricante.
- Verificar que todos los trabajos en el área estén totalmente terminados.
- Reparar daños o defectos en las áreas antes de comenzar los trabajos de esta sección. Si existen fisuras o pequeñas grietas se pueden rellenar previamente con **CAMPOLIN FIBER** a llana.
- Realizar los trabajos con las condiciones de tiempo permitidas. Aplicar a una temperatura superior a 5° C y humedad relativa menor a 85 %.

### 2. APLICACIÓN DE CAMPOLIN FIBER

#### 1. PRIMER CAPA:

- Antes de aplicar, revolver **CAMPOLIN FIBER** hasta obtener una consistencia homogénea.- Diluir con un 20% de agua el **CAMPOLIN FIBER** necesario para la primer capa y mezclar.
- Imprimir con rodillo o brocha una mano fina de la mezcla obtenida con un rendimiento de 0.2 kg/m<sup>2</sup>.
- Interponer la armadura de refuerzo en todos los perímetros, juntas de dilatación y zonas críticas.

#### 2. SEGUNDA CAPA:

- Aplicar **CAMPOLIN FIBER** (sin diluir) con rodillo o brocha con un consumo de 0.85 kg/m<sup>2</sup>.

#### 3. TEXTIL A 100:

- Colocar la armadura de refuerzo en toda la superficie con solapes de 5 - 10 cm mientras la segunda capa de **CAMPOLIN FIBER** se encuentre aún húmeda.

#### 4. TERCER CAPA:

- Aplicar **CAMPOLIN FIBER** (sin diluir) con rodillo o brocha hasta empapar la armadura totalmente, considerar un consumo de 0.85 kg/m<sup>2</sup>.

#### 5. CUARTA CAPA:

- Aplicar **CAMPOLIN FIBER** (sin diluir) con rodillo o brocha, considerar un consumo de 0.8 kg/m<sup>2</sup>, dotando al sistema de un grosor adecuado.

#### NOTAS:

- La aplicación de la última mano en color blanco proporciona al sistema aislamiento térmico gracias al alto índice de reflexión solar (90% SRI).



#### NOTAS DE LA GUÍA DE ESPECIFICACIÓN :

1. Este sistema es transitable P3 según ETAG 005, es decir, para el mantenimiento de maquinaria, plantas y transitable por personas.
2. Usar únicamente accesorios fabricados y aprobados por SOPREMA.
3. Esta guía de especificación es meramente indicativa, la aplicación de cualquier producto, sistema, o solución de SOPREMA, deberá ser evaluada y aprobada por el responsable del proyecto.
4. El instalador deberá tener todas las habilidades técnicas y certificaciones necesarias para la ejecución de la obra, de conformidad con las especificaciones de SOPREMA y la normativa vigente.
5. La ejecución del proyecto debe llevarse a cabo siempre de acuerdo con las normas técnicas y constructivas especificadas para garantizar una aplicación adecuada.
6. SOPREMA se reserva el derecho de modificar la solución técnica, en función de las especificaciones actuales, en una etapa posterior si surgen situaciones particulares como resultado de las cuales la solución ya no es garantizada o si se considera que se ha mejorado.
7. Para información detallada de cada producto, consultar [www.soprema.com.mx](http://www.soprema.com.mx).


**RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN CAMPOLIN FIBER REFORZADO:**

RESUMEN DE MATERIALES - CAMPOLIN FIBER					
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	RENDIMIENTO	CANTIDAD
a	110719	CAMPOLIN FIBER	CUBETA 20 kg	2.7 kg/m <sup>2</sup>	-
b	71459	TEXTIL A 100	ROLLO 50 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	-

**ELABORADO POR:**

ING. PATRICIA BLANCAS CARBAJAL.  
ESPECIFICADORA  
SOPREMA MEXICO.

**IMÁGENES DE REFERENCIA:**
