



GUÍA DE ESPECIFICACIÓN.

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EMUFAL SOLID HASTA 5 AÑOS.



IMPERMEABILIZACIÓN



SOLUCIONES
SINTÉTICAS



AISLAMIENTO
TÉRMICO



SOLUCIONES
LÍQUIDAS



SOLUCIONES
VERDES



SOLUCIONES
ASFÁLTICAS



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



PRODUCTOS
COMPLEMENTARIOS

WWW.SOPREMA.COM.MX



SISTEMA LÍQUIDO ASFÁLTICO PARA MUROS DE CIMENTACIÓN

EMUFAL SOLID es una emulsión asfáltica base agua, de consistencia viscosa. Se utiliza como recubrimiento para muros, cimentaciones o como membrana de formación in situ para resane de grietas y detalles.

EMUFAL SOLID es fácil de aplicar a llana, brocha o pistola airless en superficies verticales y horizontales ya que no escurre a ninguna temperatura por elevada que sea ni se agrieta por el frío.

Además puede instalarse en lugares cerrados ya que no contiene solventes que puedan afectar la salud.

EMUFAL SOLID funciona como emulsión para preparación de soporte de impermeabilización asfáltica de terrazas, depósitos de agua no potable, muros, tanques y tuberías, protección de cimentaciones, muros y estructuras de concreto o como adhesivo de montaje para aislamiento.



- 1 SOPORTE
- 2 EMUFAL SOLID
- 3 DRENTEX PROTECT PLUS



ESPECIFICACIÓN SISTEMA EMUFAL SOLID EN CIMENTACIÓN:

SISTEMA		
1	SOPORTE	MURO DE CIMENTACIÓN
2	PROTECCIÓN IMPERMEABLE	EMUFAL SOLID
3	DREN	DRENTEX PROTECT PLUS

MATERIALES

1. Protección impermeable: EMUFAL SOLID

Descripción: Emulsión asfáltica base agua de consistencia viscosa. Se utiliza como recubrimiento para muros, cimentaciones o como membrana de formación in situ para resane de grietas y detalles.

Composición: Emulsión asfáltica base agua.

2. Dren: DRENTEX PROTECT PLUS

Descripción: Membrana drenante y protectora fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) con geotextil de polipropileno adherido para el drenaje de muros, cubiertas y estructuras enterradas.

Composición: Polietileno de alta densidad con geotextil de polipropileno.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

• PARA PROTECCIÓN DE CIMENTACIONES, MUROS Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO:

1. INSPECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie donde se va a aplicar deberá estar limpia de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, residuos grasos o antiadherentes y cualquier suciedad en general.
- Puede aplicarse sobre superficies secas o ligeramente húmedas. En climas muy calurosos o en presencia de algunos desencofrantes, es recomendable humedecerlas previamente.
- En caso de que existan huecos o coqueas, es conveniente regularizar previamente la superficie para asegurar un buen rendimiento.

2. APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE

- Agitar el producto antes de usarlo y aplicar en frío.
- Como protección se aplica una primera capa diluida con dos (2) o tres (3) partes de agua (rendimiento de 0.5 kg/m²) y luego dos o más capas sin diluir (rendimiento de 1 kg/m²).
- Dejar secar el producto antes de que entre en contacto con otros materiales.
- Las herramientas deben lavarse con agua antes de que EMUFAL SOLID se seque. En caso de que haya secado, deberán limpiarse con solvente.

Nota: El producto EMUFAL SOLID no sustituye a una membrana impermeabilizante, si el sustrato presenta grietas o fisuras debe colocarse una membrana impermeabilizante. (En caso de dudas sobre aplicaciones específicas, solicitar información a nuestro Departamento Técnico).

3. COLOCACIÓN DE DRENTEX PROTECT PLUS

- En muros de contención con rellenos de tierras, es necesario proteger la capa de EMUFAL SOLID con un drenaje DRENTEX PROTECT PLUS.

- Para utilizar EMUFAL SOLID como mortero asfáltico:

1. PREPARACIÓN

Confeccionar una mezcla con las siguientes proporciones:

- 1 parte de cemento
- 4 partes de arena
- 1 parte de EMUFAL SOLID
- 1 parte de agua

2. APLICACIÓN DE LA EMULSIÓN

Colocar el mortero obtenido sobre la superficie deseada de tal forma que obtengamos una capa de 2 a 3 cm de espesor. Si fuera necesario un mayor espesor, aplicar 2 capas.

Se puede ajustar la flexibilidad y dureza del mortero variando la cantidad de cemento o de EMUFAL SOLID.



NOTAS DE LA GUÍA DE ESPECIFICACIÓN :

1. Usar únicamente accesorios fabricados y aprobados por SOPREMA.
2. 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.
3. 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.
4. La ejecución del proyecto debe llevarse a cabo siempre de acuerdo con las normas técnicas y constructivas especificadas para garantizar una aplicación adecuada.
5. 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.
6. Para información detallada de cada producto, consultar la ficha técnica de cada uno en www.soprema.com.mx


RENDIMIENTO DE LOS MATERIALES SISTEMA EMUFAL SOLID EN MUROS DE CIMENTACIÓN:

RESUMEN DE MATERIALES - EMUFAL SOLID					
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	RENDIMIENTO	CANTIDAD
a	114178	EMUFAL SOLID	CUBETA 25 kg.	2.5 kg/m ²	-
b	71270	DRENTEX PROTECT PLUS	ROLLO 40m ²	35 m ² / rollo	-

ELABORADO POR:

ING. PATRICIA BLANCAS CARBAJAL.
 ESPECIFICADORA
 SOPREMA MEXICO.

IMÁGENES DE REFERENCIA:
