



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

SUPERMUL

EMULSIÓN BITUMINOSA ANIÓNICA

FICHA TÉCNICA Nº 55030 - REVISIÓN 6/06
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

DESCRIPCIÓN.

El SUPERMUL es una emulsión bituminosa aniónica de aspecto pastoso, soluble en agua y capaz de mezclarse con arena, gravilla, fibras minerales, etc. Está formada por betunes y resinas, fillerizada y estabilizada con emulsionantes minerales que aseguran la estabilidad del producto.

Se consigue, una vez rota la emulsión por evaporación de la fase acuosa, una capa continua y sin fluencia a temperaturas elevadas.

CARACTERÍSTICAS:

EMULSIÓN BITUMINOSA.	.....	TIPO ANIÓNICA
DENSIDAD RELATIVA (25 °C/ 25 °C)	.....	1,0-1,15
RESIDUO DESTILACIÓN. (% EN PESO)	45 MÍNIMO	
CONTENIDO EN CENIZAS A 450 °C. (% EN PESO)	.....	20 MÍNIMO
CONTENIDO EN BETÚN. (% EN PESO)	35 MÍNIMO	
INFLAMABILIDAD	.....	NO INFLAMABLE
COMBUSTIBILIDAD	.....	NO COMBUSTIBLE
TIEMPO DE FRAGUADO. ENDURECIMIENTO	.....	24 h. MÁXIMO.

APLICACIONES:

IMPRIMACIÓN.

En impermeabilizaciones, en sistemas adheridos, el SUPERMUL se emplea como capa de imprimación.

El SUPERMUL se utiliza como imprimación de muros y medianeras, con una o dos manos, hasta dejar una capa uniforme. Se puede aplicar con brocha, rodillo o cepillo, pistola, etc.

Como pintura, añadiendo un 25 - 30 % de agua y homogenizando, y aplicándola con brocha, etc.

MORTERO ASFÁLTICO.

Se puede confeccionar un mortero asfáltico formado, aproximadamente, por:

1 parte de cemento portland

3 partes de arena

1 parte de SUPERMUL

1-1,5 partes de agua

El mortero obtenido con dicha receta se aplica sobre la superficie deseada, formando una capa de 2 a 3 cm de grosor. Para un espesor mayor, aplicar 2 capas. Según las necesidades, se puede modificar la composición del mortero aumentando la proporción de SUPERMUL o de cemento.

RENDIMIENTO.

Como capa de imprimación, en impermeabilización, el consumo debe ser 350 g/m² como mínimo.

Para otras aplicaciones, los consumos están siempre condicionados por la capacidad de absorción de las superficies a tratar y su mayor o menor tersura, pudiendo variar muy sensiblemente. Para una superficie ideal construida con mortero de 1 de cemento por 3 de arena de río y finamente fratasada, el consumo por capa o capas suficientes sería de 1 kg/m²

EMPLEO

Antes de aplicar se debe limpiar la superficie de polvo, aceite, grasa o cualquier otro material que perjudique la normal aplicación y fraguado del producto.

Los utensilios empleados pueden limpiarse con agua si el SUPERMUL no ha curado, en cuyo caso se debe emplear un disolvente comercial, gas-oil, etc.

ALMACENAMIENTO

No almacenar a la intemperie en época fría, temperatura inferior a 5 °C, ni al sol durante largo tiempo.

ESTE PRODUCTO CUMPLE LA NORMA UNE 104231-TIPO EB.