



[www saieuropa.es](http://www.saieuropa.es)

Fabricantes y aplicadores de sistemas de impermeabilizacion

EURO-LIT 100



EURO-LIT 100

5 SACOS MORTERO 100 Kg
+
BOTE DE RESINA 20 Kg
=
TOTAL PRODUCTO 120 Kg

NORMAL: ROJO O GRIS

EURO-LIT 100

SACO MORTERO 20 Kg
+
BOTE DE RESINA 5 Kg
=
TOTAL PRODUCTO 25 Kg

- MORTERO DE RESISTENCIA MECANICA.
- MORTERO RESISTENTE A LA ABRASION.
- MORTERO DE ANCLAJE
- EMULSION PARA LIGANTES HIDRAULICOS

EURO-LIT 100

EMULSIÓN PARA LIGANTES HIDRAULICOS

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

Se trata de copolímero de estireno-butadieno en dispersión acuosa con tamaño de partícula muy fino y carácter filmógeno a bajas temperaturas su excelente compatibilidad con los ligantes hidráulicos la hace particularmente apropiada para modificar las características mecánicas de los morteros así como mejorar su adherencia sobre las superficies viejas.

Presenta buena estabilidad hasta pH 12 o 13. Siendo el polímero in saponificable y no teniendo función carboxílica puede soportar incrementos bruscos de pH sin afectar a la estabilidad de la emulsión.

La emulsión EURO-LIT 100 tiene una gran resistencia a los iones di y trivalentes y por lo tanto es perfectamente compatible con cemento, escayola y yeso.

La emulsión EURO-LIT 100 presenta una excelente resistencia biológica a los mohos y bacterias. Aun que se recomienda sin embargo reforzar la protección biológica en aquellas formulaciones susceptibles de hacer intervenir compuestos sensibles a los ataques bacterianos o que puedan contener gérmenes.

CARACTERISTICAS DE LA EMULSION

Aspecto.	Blanco lechoso
Densidad (g/cm ³)	1,02 aprox.
pH	7,5.
Mínima temperatura de formación del film °C.	
Estabilidad mecánica	buen

SECTORES DE APLICACIÓN

Entre las aplicaciones más importantes, se pueden citar:

Pavimentación de suelos industriales y revestimientos antipolvo

Reparación de suelos.

Capas de anclaje para revestimientos de yeso o cemento.

Revocos exteriores de impermeabilización.

Pavimentación de suelos de capa asfáltica

MODO DE EMPLEO

El primer componente EURO-CEM- (G) es un mortero a base de cemento especial que contiene silicatos, áridos de granulometría estudiada y otras materias activas que le confieren unas características especiales de resistencia a la abrasión y trabajabilidad regulando su solidificación.

El segundo componente EURO-PLAST (E 100) es un copolímero estireno butadieno especialmente para que, al actuar como ligante del mortero, aumente de manera extraordinaria adherencia, resistencia a la abrasión y resistencia a las manchas.

La emulsión EURO-PLAST (E 100) se utiliza incorporándola en el agua de la mezcla de los morteros.

Normalmente se adiciona alrededor de 5 partes EURO-PLAST (E 100) por 100 partes de ligante hidráulico. También se le puede añadir un 0,8 de fluidificante de hormigón.

Se recomienda a aplicar sobre el soporte limpio una sup.-capa de agarre de poco espesor, muy fluida y rica en dispersión (20% sobre peso de cemento)
Se aplica el mortero antes que la sup.-capa o subsuelo esté seco.

RESULTADOS

Las propiedades del mortero obtenido frente a un testigo normalizado, son las anteriormente señaladas.

La adherencia sobre diversos soportes (hormigón liso, morteros viejos, ect.) es excelente tanto en seco como en húmedo, con rotura cohesiva en el soporte o mortero aplicado,

La resistencia a la abrasión se multiplica aproximadamente por 10, en comparación con el mismo mortero sin aditivos.

PRESENTACION

Primer componente EURO-CEM-G en Botes de 20/ kg. Sacos de 20/kg.

Segundo componente EURO-PLAST (E 100) en envases de 20/L

NOTA

La información que contiene esta ficha tiene por el objeto aconsejarles; es el resultado de unos ensayos efectuados con un constante espíritu de objetividad y buena fe pero que no implica ningún compromiso por nuestra parte, aunque estamos a su disposición para cuantas consultas deseen.