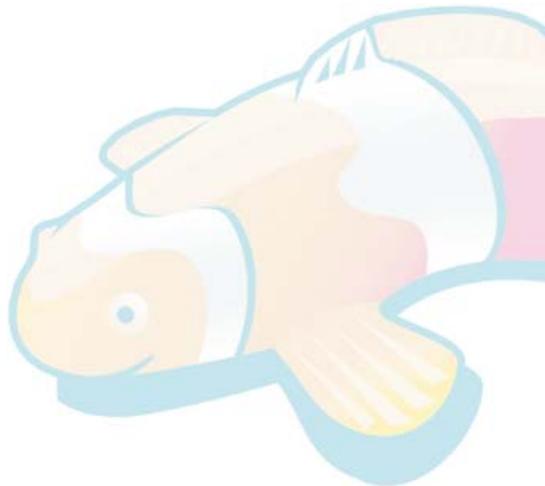


Cotefilm Consolidante



DEFINICIÓN

COTEFILM CONSOLIDANTE es un éster orgánico del ácido silícico, de un solo componente que tiene la función de endurecer la piedra porosa.



Ligante

Éster de ácido silícico



Densidad

0,9 kg/l



Acabado

Incoloro

PROPIEDADES

- Endurece la piedra porosa.
- Reestructura las piedras areniscas.
- Totalmente incoloro, sin alterar el aspecto óptico de las superficies tratadas.
- Reduce la sensibilidad de las superficies al ensuciamiento.
- Permeable al vapor de agua.
- Fácil de aplicar.

PRESENTACION

Envases metálicos de 8 l.
El producto líquido presenta un tono ligeramente amarillo transparente.

ALMACENAMIENTO

En sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

APLICACIONES

Para reforzar todos los tipos de piedras absorbentes. Piedras areniscas silíceas. Piedras arcillosas y con carbonatos. Tranquitas, etc.

MODO DE EMPLEO

a) Soporte

Antes de comenzar el tratamiento con COTEFILM CONSOLIDANTE, se debe proceder a una limpieza profunda de las superficies que estén fuertemente corroídas. La limpieza puede efectuarse por: 1. Tratamiento a vapor. 2. Limpiadores químicos ácidos, en este caso hay que enjuagar bien con agua hasta neutralizar. En el supuesto de fondos muy destruidos que requieran un tratamiento de conservación, recomendamos, previo a la limpieza, endurecer el soporte con COTEFILM CONSOLIDANTE. Se esperará dos o tres días antes de efectuar la limpieza.

b) Herramientas

- Brocha
- Cepillo
- Airless

c) Forma de aplicación

Una vez secas las superficies, después de su limpieza, se procederá al tratamiento con COTEFILM CONSOLIDANTE. Recomendamos aplicar los productos con aparato airless o bien con brocha o cepillo. Si se aplica con airless debe guardarse una distancia de aproximadamente 10 cm. Se aplicará el producto hasta colmatar el soporte. En caso de duda se repetirá el tratamiento dos o tres días más tarde y con tiempo seco.

OBSERVACIONES

Durante el período estival debe evitarse el tratamiento de superficies expuestas a la radiación solar. Durante el invierno no será conveniente efectuar el tratamiento a temperaturas por debajo de 0°C. La temperatura óptima de aplicación se halla entre +10°C y +20° C. Los cristales deben protegerse de la acción del COTEFILM CONSOLIDANTE.

Tratamiento de hidrofugación

Para obtener un efecto marcado de hidrofugación, recomendamos impregnar el soporte con COTEFILM HF a base de silicona. En cualquier caso la hidrofugación se recomienda como tratamiento final después de la aplicación del COTEFILM CONSOLIDANTE.

RENDIMIENTO

Depende del estado y porosidad del soporte y profundidad con que se aplica.

Profundidad alcanzada y Consumo efectuado

Profundidad	Consumo g/m ²	Rendimiento l/m ²
2 a 6 mm.	150 - 180 g/m ²	(0'160-0'200 l/m ²)
5 a 8 mm.	500 - 600 g/m ²	(0'550-0'650 l/m ³)
7 a 12 mm.	750 - 800 g/m ³	(0'800-0'900 l/m ²)

Datos orientativos según tipo y porosidad del soporte.

DATOS TÉCNICOS

Ligante	Éster del ácido silícico
Densidad (20°C):	0'9 ± 0'05 Kg/l
Punto de inflamación:	13°C
Aspecto:	Líquido transparente