



Revetón
PINTURAS



FICHA TÉCNICA

COTEFILM HF

Impregnante de materiales de construcción a base de siloxanos.



Descripción

Disolución de siloxanos oligoméricos al 8% que aplicado sobre paramentos exteriores minerales, los hidrofuga sin alterar su aspecto original.

Aplicaciones

Fachadas con obra cerámica vista o con revoque de mortero.
Fachadas con piedra natural ó artificial de porosidad media y baja.
Medianeras, muros, hormigón visto y fábrica de ladrillo.

Propiedades

- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Permeable al aire y al vapor de agua.
- Baja viscosidad, lo que permite hacer impregnaciones de gran profundidad.
- Elevada estabilidad a los álcalis, lo que permite ser aplicado sobre el hormigón.
- No afecta a su total polimerización la humedad que pudiera existir en el soporte.

Modo de empleo

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

Ha de estar limpio de materiales o impregnaciones grasas y ser lo suficientemente seco para que pueda absorber la debida cantidad de producto.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Se dan una o varias capas. Cada una de ellas, pasándola lentamente para dar tiempo a la debida impregnación, hasta que alcance la saturación del soporte. Si los materiales son poco porosos podrá ser necesario efectuar dos o tres repasos lentos a continuación uno detrás de otro. Siempre debe iniciarse el tratamiento por la parte inferior del paramento, para evitar que los escurrimientos enmascaren, oculten o disimulen la superficie realmente tratada.

El rendimiento aproximado del producto es de 0,8-1,5 m²/l en dos capas.

Condiciones ambientales y del soporte

Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto, ni tampoco con



Revetón
PINTURAS

temperaturas inferiores a 5° C. Tampoco conviene aplicarlo a pleno sol del mediodía, especialmente en tiempo caluroso.

Herramientas

Brocha, rodillo o pistola.

Precauciones, advertencias y consejos de aplicación

No debe efectuarse el tratamiento COTEFILM HF si se prevé lluvia antes de las 24 horas de su aplicación. No debe aplicarse en pleno sol ni en locales cerrados o poco ventilados dadas la inflamabilidad de los disolventes que contiene. La limpieza de los utensilios se realizará con DISOLVENTE A inmediatamente después de su empleo.

Presentación

Se presenta en envases 5 y 18 l.

Almacenamiento

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

Datos técnicos (producto en seco)

Composición básica: Oligosiloxanos
Viscosidad (cps): 5 - 7
Densidad (20°C) (Kg./l): $0,87 \pm 0,05$
Contenido en sólidos (% en peso): $6\% \pm 1\%$
Tiempo de secado:
Total: 12 h
Disolvente: Hidrocarburo alifático
Aspecto: Líquido incoloro



Revetón
PINTURAS

Marcado CE



1239

Materis Paints España - C/Francia, 7
08520 Les Franqueses del Vallès
11
005-RPC-01/07/2013

EN1504-2: 2004
Cotefilm HF

Protección contra la penetración
Control de la humedad
Aumento de la resistividad

Profundidad de penetración: < 10mm (Clase I)
Absorción de agua y resistencia álcalis: AR < 7,5%; ARalq < 10%
Velocidad de desecación: Clase I > 30%

Revisión: 1

Fecha de edición: Abril 2010

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por MATERIS PAINTS ESPAÑA, S. L. y las empresas del grupo MATERIS al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción.

Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.