

# FASEC AG

## HIDROFUGANTE PARA SUPERFICIES VERTICALES



### PROPIEDADES:

Es un hidrofugante de alto rendimiento base agua, mediante el cual se resuelven los problemas de hidrofugación.

El producto es además de fácil aplicación y de gran resistencia al envejecimiento.

### PROPIEDADES FISICAS:

Aspecto: Líquido transparente  
 Color: incoloro  
 Densidad: 1.026 gr. /cc  
 PH 100%: 12.50  
 PH 1%: 11.6  
 E.S.: 5,6%  
 Tiempo de secado: 2horas (estos tiempos pueden variar con la temperatura)  
 Tiempo efectivo óptimo: 7 días  
 Rendimiento: 0,3-0,5Lts/m<sup>2</sup> (depende de la absorción del soporte)

### COMPOSICION CUALITATIVA:

Polimetilxiloxano

### APLICACIONES:

Es un producto hidrofugante (polimetilxiloxano), que es absorbido por capilaridad; allí reacciona con el ácido carbónico del aire, formando una sustancia hidrofugante activa, que anula o reduce la capacidad de absorción de agua por capilaridad, esto es la capacidad de admisión de agua del material de construcción, sin influenciar la capacidad de difusión del vapor de agua del mismo.

La transformación hasta un producto totalmente hidrofugante suele durar entre 24 y 48 horas

#### CAMPOS DE APLICACIÓN:

Es ideal para la impregnación de materiales para la construcción poco alcalinos. El valor del pH de los materiales no debería ser superior a 8.

- Aislamiento de muros de edificios contra la humedad ascendente del terreno.
- Impregnación en fábrica, al fabricar los materiales para la construcción: Tejas de arcilla, Ladrillos para el revestimiento, elementos de hormigón poroso, placas de yeso, etc.
- Protección de morteros monocapa, estucos y morteros de cal
- Hidrofugante de materiales porosos no fisurados.



## DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO:

El producto debe aplicarse puro, mediante brocha, pincel, pistola, inmersión, etc...

Se aplica a saturación sobre el material de construcción bien absorbente. Un exceso de producto es causa de un velo blanquecino y debe por lo tanto evitarse.

La impregnación por inmersión y el caudal de pulverización debe ser regulada.

Recomendaciones de uso:

Preparar convenientemente el soporte donde va a ser utilizado el producto (Limpio, sin restos de polvo, totalmente seco, Tratar las fisuras, Restaurar los soportes resguardados, etc.).

Temperatura de empleo está entre 7-30°C.

No aplicar sobre soportes helados.

No aplicar sobre soportes sobrecalentados, en pleno sol o con fuerte viento.

Evitar la aplicación de tiempo lluvioso (la saturación de agua de los poros del soporte impide la penetración del hidrófugo).

Aplicar cuando no haya llovido por lo menos desde hace dos días, y que la previsión de lluvia dada por el Instituto Nacional de Meteorología sea a partir de los dos días posteriores a su aplicación como mínimo.

Proteger las piezas que no se quieran tratar.

Conservar el producto, en el envase original, bien cerrado y al abrigo de las fuentes de calor.

## CONSEJOS DE SEGURIDAD:

- No ingerir
- \* Manténgase fuera del alcance de los niños.
- \* Evítese el contacto con la piel
- \* Evítese el contacto con los ojos
- \* Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada
- \* En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- \* Irrita los ojos

## REGISTROS:

Registro Industrial: **154069**

Revisión / Fecha: **4 / Julio / 2011**



## ADVERTENCIAS:

Las sugerencias y recomendaciones sobre utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente ficha técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación. El cumplimiento de todas las disposiciones legales, incluyendo las existentes en materia de protección de la propiedad industrial incumbe exclusivamente a los usuarios de nuestros productos.

