

# MIKAL P.400

## Hidrofugante fungicida de superficies porosas.



### Descripción

**MIKAL P.400** es una mezcla de silano/siloxano con acción fungicida para aplicar sobre superficies porosas. Al aplicarlo sobre estas, reacciona químicamente con el sustrato haciéndolo hidrófobo sin modificar su aspecto original, permitiéndole al mismo tiempo la **eliminación de la humedad existente en el soporte** a través de vapor de agua. La superficie tratada empieza a repeler el agua poco después de su aplicación.

### Usos

**MIKAL P.400** se puede aplicar en todo tipo de superficies porosas tales como:

- Hormigón
- Enfoscados de mortero y cemento.
- Piedra natural.
- Ladrillo.
- Granito.
- Mortero monocapa.
- Mármol.
- Fibrocemento.
- Tejas.
- Etc...

### Ventajas

- Estable a radiaciones U.V.A.
- Permeable al vapor de agua pero resistente al agua en estado líquido.
- La disminución de absorción de agua reduce la aparición de grietas y el desconchado provocados por ciclos de congelación y eflorescencias y por lo tanto aumenta la duración del sustrato.
- El tratamiento no mancha ni colorea.
- Mejora el aislante térmico.
- Más duradero y resistente que los tratamientos a base de silicona normales.
- No modifica el aspecto estético.

### Aplicación

**MIKAL P.400** se presenta listo para su uso y se aplica con rociador sin aire, rodillo o brocha, aplicar hasta que la superficie este saturada pero sin chorrear, en caso de aplicar más de una capa aplicar la segunda cuando la primera esté aún fresca.

En superficies verticales se aplicará de abajo hacia arriba. Los rociadores deben equiparse con juntas y mangueras resistentes a los disolventes.

Proteger ventanas, terrazas, marcos, etc.



El producto se somete a controles exhaustivos durante todo el proceso de fabricación, asegurando así la máxima calidad.

### Rendimiento

Normalmente 2-4 m<sup>2</sup>/litro sobre superficies de albañilería. El consumo varía según la naturaleza y porosidad del sustrato tratado.

Para conseguir la durabilidad indicada anteriormente recomendamos aplicar 2 capas, teniendo especial cuidado que todas las superficies estén bien selladas entre uniones y secas.

### Medidas de Precaución

Para asegurar la compatibilidad y el resultado hidrófugo es necesario un ensayo de aplicación sobre la superficie a tratar para asegurarse de obtener los resultados deseados. Deberán protegerse las plantas y los arbustos expuestos al tratamiento, asimismo deberán protegerse las ventanas y todo tipo de materiales que no vaya a tratarse si se aplica con rociador. También debe controlarse la dirección del rociado para evitar la contaminación de los sustratos cercanos, especialmente ventanas, vehículos, etc...

### Datos Técnicos

Tipo	Silanos y siloxanos en disolventes orgánicos.
Color	Incoloro
Densidad	Aprox. 0,8 kg/l
Temperatura de aplicación	Entre +5 °C y +30 °C
Condiciones de almacenamien-	En lugar seco y fresco
Conservación	2 años, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados
Presentación	Envases de 5 y 25 l.

### Preparación de soporte

Todas las superficies deben estar limpias, secas y exentas de lechadas y tratamientos hidrófobos anteriores ya que podrían impedir la absorción uniforme. Cuando los poros estén sucios o tapados deberán limpiarse totalmente mediante chorro de vapor a alta presión, chorro de agua o chorro de agua y arena.

### Limpeza

Para la limpieza de materiales utilizados se hará con aguarrás o disolvente especial de limpieza **P 303**.