

# SAFE MARBLE

Tratamiento antideslizante, base agua para mármol, travertino, caliza y superficies calcáreas en general



LINEA  
PROFESSIONALE

**SAFE MARBLE** es un tratamiento a base agua, formulado y desarrollado específicamente para aumentar la adherencia superficial de los pavimentos de mármol, travertino, caliza y piedras calcáreas en general, eliminando los problemas relacionados con la resbaladidad. **SAFE MARBLE** es un producto único en su genero porque permite solucionar los problemas de resbaladidad en materiales calcáreos, los cuales por su misma naturaleza son más difíciles de tratar.

**SAFE MARBLE** actúa directamente sobre la superficie del material en la que se aplica, produciendo microerosiones invisibles a simple vista, que favorecen la expulsión de agua, aumentando la adherencia superficial del pavimento y reduciendo por lo tanto la resbaladidad en condiciones de suelo mojado, tanto con calzado como con la planta del pie desnudo. Además, **SAFE MARBLE** proporciona a la superficie tratada propiedades hidrófugas, se aplica de forma rápida y sencilla y, cuando se respetan las indicaciones y los intervalos de tiempo indicados para la aplicación correcta, no altera la tonalidad del material tratado.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Producto a **base agua**
- ✓ **Proporciona** al soporte **excelente resistencia a la resbaladidad**
- ✓ **Aplicación rápida y sencilla**
- ✓ Actúa desde el punto de vista químico directamente sobre la superficie del material
- ✓ No forma película y no deja residuos
- ✓ **Tratamiento extremadamente duradero** en el tiempo

## ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Producto **idóneo** para aplicación en interior y exterior.

Producto **idóneo** para aplicación en: aglomerado de mármol-cemento, aglomerado de mármol-resina, caliza, mármol, travertino, piedras calcáreas en general.

## RENDIMIENTO

20/30 m<sup>2</sup>/l

## HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN

Brocha, mopa, rodillo, pulverizador



## Protectores

**SAFE MARBLE** Tratamiento antideslizante, base agua para mármol, travertino, caliza y superficies calcáreas en general



LINEA  
PROFESSIONALE

### FASES DE APLICACIÓN

#### Preparación y limpieza del soporte

1. Limpiar meticulosamente el soporte procurando eliminar el polvo y la suciedad presentes en la superficie.
2. No aplicar SAFE MARBLE en soportes mojados o húmedos. El producto debe aplicarse sobre una superficie lo más seca posible
3. Aplicar SAFE MARBLE durante las horas más frescas del día
4. No realizar el tratamiento con SAFE MARBLE durante la exposición directa del pavimento a la luz solar
5. Aplicar SAFE MARBLE en soportes con temperatura en superficie comprendida entre +5 y +40°C
6. En presencia de superficies adyacentes en las que no se quiere aplicar el producto, es necesario protegerlas.
7. Eliminar de la superficie que se quiere tratar todos los tratamientos realizados anteriormente como por ejemplo, ceras, resinas, etc. Para obtener un tratamiento de eficacia máxima es importante que SAFE MARBLE entre en contacto directamente con la superficie del soporte que se quiere volver resistente a la resbaladidad

#### Aplicación

Teniendo en cuenta la amplia variedad de materiales sobre los que se puede realizar un tratamiento antideslizante, que difieren uno de otro por composición, resistencia y dureza superficial, a fin de obtener un resultado óptimo desde el punto de vista de la resistencia a la resbaladidad sin alterar el acabado estético original, es necesario realizar una prueba preliminar para identificar el tiempo de contacto más adecuado entre la superficie y SAFE MARBLE. La prueba debe efectuarse antes de aplicar el tratamiento sobre toda la superficie, sobre una porción de material no colocado o en una sección no a la vista.

Por lo general, los intervalos de tiempo más adecuados se pueden resumir del modo siguiente:

- Caliza, mármol blando y superficies calcáreas blandas 10-20 min
- Superficies calcáreas duras y compactas 15-30 min

En caso de que, después de 30 minutos de contacto, el resultado obtenido no fuera satisfactorio, se recomienda prolongar dicho intervalo de tiempo, aproximadamente 10 minutos a la vez, hasta obtener el resultado deseado

Los intervalos de tiempo indicados son el resultado de nuestra dilatada experiencia técnica-operativa, sin embargo son meramente indicativas y deben utilizarse como punto de referencia para la prueba preliminar a realizar sobre la superficie.

El grado de resistencia a la resbaladidad en la prueba preliminar deberá evaluarse después de enjuagar bien con abundante agua una vez finalizada la aplicación del producto, para evitar que los posibles residuos impidan la correcta evaluación del resultado obtenido.



## Protectores

**SAFE MARBLE** Tratamiento antideslizante, base agua para mármol, travertino, caliza y superficies calcáreas en general



LINEA  
PROFESSIONALE

La evaluación del resultado obtenido debe efectuarse siguiendo estas simples y fundamentales indicaciones:

- Efectuar la evaluación en condiciones de pavimento mojado
- Evaluar manualmente frotando los dedos de la mano sobre la superficie, ejerciendo una presión importante, para simular el peso de una persona que camina
- Comparar la porción tratada con otra que no ha sido sometida a tratamiento para evaluar el distinto grado de adherencia generado

8. El producto debe utilizarse puro sin dilución. Aplicar una capa abundante y uniforme de producto utilizando la herramienta que se prefiera, procurando realizar una capa uniforme para cubrir toda la superficie a tratar

9. Dejar actuar el producto durante el tiempo identificado en la prueba preliminar. Durante este intervalo de tiempo es importante que la superficie del pavimento permanezca mojada y cubierta por una capa de producto de manera uniforme. Por lo tanto, es necesario repartir SAFE MARBLE aplicando una cantidad mayor de producto. La presencia de zonas sin producto durante la fase de tratamiento podría ser la causa de un acabado final y una resistencia a la resbaladidad no uniforme.

10. Una vez transcurrido el tiempo identificado en la prueba, eliminar el exceso de producto utilizando una aspiradora de líquidos, e inmediatamente después de enjuagar bien y con abundante agua limpia.

La aspiración de los residuos y el enjuague con agua es una operación que debe efectuarse tomando en consideración el tiempo efectivo de contacto entre el producto y la superficie. Por lo tanto, es preciso eliminar el producto empezando por la zona donde se comenzó la aplicación de SAFE MARBLE, procurando eliminarlo de la zona tratada en el mismo intervalo de tiempo necesario para aplicarlo. De este modo será posible dejar actuar el producto durante el mismo intervalo de tiempo sobre toda la superficie.

Para facilitar toda la fase de aplicación del tratamiento, es aconsejable aplicar el producto por sectores de superficie individuales en caso de que la superficie a tratar fuera de hecho muy amplia. El tamaño de los sectores deberá evaluarse en función del tiempo de contacto establecido. A intervalos breves de tiempo de contacto se corresponden secciones pequeñas. De lo contrario, en caso de intervalos de tiempo de contacto más largos, es posible delinear sectores más amplios.

### **Tiempo de secado**

La superficie tratada con SAFE MARBLE resulta seca una vez que se ha secado el agua utilizada para el enjuague

### **Tiempo para el restablecimiento del tránsito**

Será posible restablecer el tránsito peatonal de la superficie tratada con SAFE MARBLE posteriormente a la eliminación completa del producto.

## Protectores

**SAFE MARBLE** Tratamiento antideslizante, base agua para mármol, travertino, caliza y superficies calcáreas en general



LINEA  
PROFESSIONALE

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- Para la *limpieza ordinaria* de una superficie tratada con SAFE MARBLE recomendamos: ALGAFLOOR o NEUGEL.
- Para la *limpieza extraordinaria* y para el decapado preliminar de una superficie tratada con SAFE MARBLE recomendamos: FABER 30
- Para el tratamiento antimanchas de una superficie tratada con SAFE MARBLE recomendamos: PROTW LUX LO

## INDICACIONES Y RECOMENDACIONES

- El producto debe aplicarse puro
- No aplicar el producto en soporte mojado
- No aplicar el producto en soporte sobrecalentado
- No aplicar en superficies expuestas directamente a la luz solar
- Aplicar el producto con temperatura en superficie comprendida entre +5 y +40 grados °C
- Para la aplicación en superficies de reciente colocación o rejuntado, esperar el curado completo de la masilla o el adhesivo.
- Antes de aplicar el producto sobre toda la superficie es aconsejable realizar una prueba preventiva sobre una parte de material no a la vista o no colocada, para evaluar la idoneidad para el uso previsto.
- El tratamiento con SAFE MARBLE conlleva una leve reducción del brillo superficial que depende del tiempo de contacto entre el producto y la superficie.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Una vez terminada la aplicación, lavar con agua la herramienta utilizada.

## SEGURIDAD

Durante la manipulación del producto utilizar siempre los equipos de protección individual más adecuados y atenerse estrictamente a lo indicado en la ficha de seguridad del producto.

## DATOS FÍSICOS Y TÉCNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	de transparente a ámbar
Olor:	Sin olor
pH:	4.0 ± 0.6
Peso específico a 20°C	1000 ± 15 g/l

## ALMACENAMIENTO

Conservar los envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

## PERÍODO DE CONSERVACIÓN

24 meses en los envases originales cerrados herméticamente y conservados en un lugar fresco y seco.

## ENVASES

- Botellas de 1 l – 12 botellas por caja
- Bidones de 5 l – 4 bidones por caja
- Bidones de 10 l – bidones sueltos



## Protectors

**SAFE MARBLE** Tratamiento antideslizante, base agua para mármol, travertino, caliza y superficies calcáreas en general



LINEA  
PROFESSIONALE

Revisión 2.0 – 11/07/2016

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores. Consulte siempre la versión más actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web [www.faberchimica.com](http://www.faberchimica.com). Faber Chimica se reserva el derecho a actualizar y/o modificar los datos y la información incluidos en la ficha técnica.

*La información incluida en esta ficha técnica es el resultado de nuestra dilatada experiencia en el ámbito de la investigación y técnica -operativa. En todo caso, se aconseja efectuar siempre una prueba preventiva para comprobar la idoneidad del producto en lo referente a la aplicación prevista y al tipo de material sobre el que se aplicará. La información y las sugerencias indicadas no deben considerarse, en modo alguno, vinculantes, y no comportan ninguna responsabilidad nuestra ya que no tenemos control sobre las condiciones y los modos de uso del producto. Por lo tanto, Faber Chimica Srl no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la utilización de dichos datos y sugerencias.*

FABERSURFACECARE.COM

