

# SALVATERRAZZA®

## ANTI-FILTRACIONES CONSOLIDANTE TRANSPIRABLE



5 litros

1 litro

Protector hidro-repelente consolidante, antifiltraciones. Protege fisuras y grietas en pavimentos y revestimientos de hasta 1 mm, eliminando el problema de las filtraciones de agua que pueden causar daños adicionales en la estructura y en los ambientes subyacentes

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Protege, impermeabiliza y consolida materiales absorbentes, así como sus juntas.
- Protege grietas y fisuras del material de hasta 1 mm.
- Previene las filtraciones de agua que podría causar daños estructurales a la superficie.
- Protege sin crear película superficial.
- Transitable y con transpirabilidad superior al 90%.



### MATERIALES

GRES Y PORCELÁNICO, CERÁMICA, PIEDRA NATURAL, TERRAZO, BARRO, BALDOSÍN CATALALÁN, GRES EXTRUSIONADO, CEMENTO Y DERIVADOS



### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Aplicación sobre superficies exteriores que presentan problemas de filtraciones y humedad, especialmente en terrazas, balcones y azoteas.
- Para pavimentos y revestimientos expuestos a agentes atmosféricos o ambientes salinos (ej. primera línea de playa), con el fin de prevenir efectos de erosión.
- En superficies nuevas, como protección frente al envejecimiento natural y para prevenir filtraciones.
- En edificios históricos, para mineralizar superficies desgastadas y limitar el fenómeno de la erosión.
- Evita el problema de las filtraciones, incluso en el caso de juntas deterioradas.
- Previene la formación de verdín, moho, algas, líquenes y ennegrecidos.



### MODO DE EMPLEO

**Dilución:** puro.

#### Aplicación:

Limpiar previamente la superficie con PS87 PRO (o con FASEZERO en caso de suciedad muy incrustada), y sanear la superficie, rellenando eventuales huecos en las juntas y las fisuras de grandes dimensiones (superiores a 1 mm). Una vez la superficie está saneada, limpia y seca, aplicar **SALVATERRAZZA®** de manera uniforme sobre el material a tratar con brocha o vellón, impregnando bien juntas y fisuras. En gres y cerámica, aplicar solo en las juntas y fisuras. Después de la aplicación y antes de que el producto se haya secado (dentro de los 10 minutos), retirar completamente el residuo superficial frotando con un paño limpio y absorbente. Se recomienda trabajar la superficie en pequeñas áreas con el fin de facilitar la correcta eliminación de residuos superficiales. Para agilizar el proceso de retirada de residuos, es posible utilizar una máquina rotativa. La aplicación excesiva de **SALVATERRAZZA®** no mejora las prestaciones. En materiales absorbentes como piedra natural, cemento, barro, aplicar dos manos a distancia de 8 horas. La superficie es transitable pasadas 8 horas. La protección se activa pasadas 24 horas.

**Mantenimiento:** solución diluida de **CLEANER PRO**.

**SOLO PARA USO PROFESIONAL:** para aplicaciones con pulverizador o sistema airless utilizar los DPI adecuados como indicado en ficha de seguridad.



### ADVERTENCIAS

*El producto reaviva ligeramente el tono de los materiales. Realizar una prueba previamente en una pequeña zona de la superficie. No aplicar el producto si se prevé lluvia.*

*No protege de los ataques ácidos.*

### HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN



Las herramientas se puede limpiar con disolvente universal desaromatizado

### MEMORIA DE OBRA

Protector hidrófugo y consolidante anti-filtraciones, SALVATERRAZZA® a base de compuestos siloxánicos y ésteres del ácido silícico en disolvente hidrocarbonado desaromatizado (densidad: 0,843 kg/L), apto para barro cocido, gres extrusionado, gres porcelánico, piedra y aglomerados, cemento. Penetra en fisuras de hasta 1 mm, confiriéndoles propiedades hidrófugas. Indicado para aplicaciones en pavimentos y paramentos, tanto en interiores como en exteriores. Acción hidrófuga. Acción consolidante. Acción antivegetativa.

No forma película superficial, resistente a los rayos UV, no amarillea (según norma ASTM G154), transpirable (según norma ASTM E96M), acción consolidante, anti-eflorescencias, evita la formación de moho y musgo. Producto fabricado por empresa certificada ISO 9001 e ISO 14001.



### PRUEBAS TÉCNICAS

**Acción hidrófuga** verificada según UNI EN 15801:2010. Determinación de la absorción de agua por capilaridad.

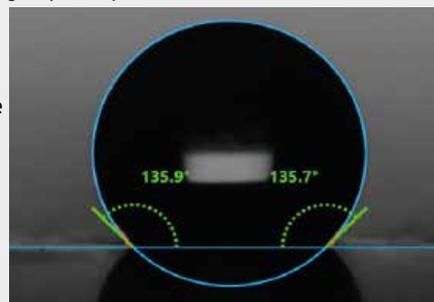
**SALVATERRAZZA® ECO** reduce la absorción de agua tras 24 horas hasta en un 97%

**Efecto hidrófugo** mediante medición del ángulo de contacto según **UNI EN 15802**

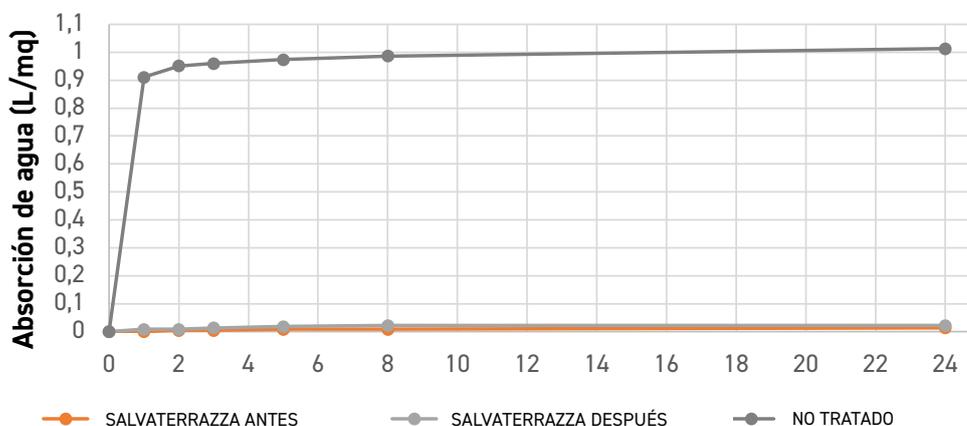
Determinación de la absorción de agua por capilaridad. **SALVATERRAZZA®**, aplicado sobre una superficie no pulida, alcanza ángulos superiores a **130°**.

**Acción consolidante** verificada según la norma **UNI EN 14147:2003** Determinación

de la resistencia al envejecimiento mediante niebla salina. El tratamiento con **SALVATERRAZZA®** combate la erosión provocada por una solución de cloruro de sodio (100 g/l) nebulizada a 35 °C durante 50 ciclos.



### ABSORCIÓN CAPILAR EN PIEDRA NATURAL CARBONÁTICA ANTES Y DESPUÉS DEL ENVEJECIMIENTO SALINO (SEGÚN NORMA UNI EN 15801)



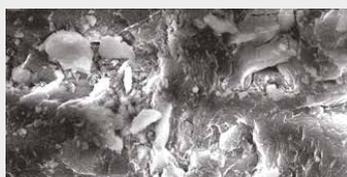
**Transpirabilidad** verificada según **ASTM E96M** Permeabilidad al vapor de agua de los materiales. El tratamiento con **SALVATERRAZZA®** mantiene una transpirabilidad superior al 90% en comparación con el material no tratado.

**Resistente a los rayos UV, no amarillea.** Ensayo de envejecimiento acelerado mediante exposición a rayos UV según **ASTM G154**. Variación colorimétrica verificada según **UNI EN 15886:2010** Medición del color de las superficies.

No altera el coeficiente de fricción original de la superficie.

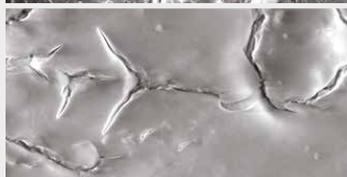
### CÓMO ACTÚA

**SALVATERRAZZA®** está compuesto siloxánicos y ésteres del ácido silícico en un disolvente hidrocarbonado desaromatizado. Penetra en profundidad, consolidando el material y proporcionando una duradera protección hidrófuga. No forma película y mantiene la transpirabilidad del soporte. El producto mantiene desde siempre altos estándares de rendimiento.



#### NO TRATADO

Morfología de la superficie de una piedra no tratada, donde se observan zonas con material erosionado.



#### TRATADO CON SALVATERRAZZA®

Morfología de la superficie de una piedra tratada con SALVATERRAZZA®, donde se observa homogeneidad y cohesión gracias al tratamiento previamente aplicado (mineralización).



#### TRATADO CON SALVATERRAZZA®

Ejemplos de diferentes materiales tratados con SALVATERRAZZA® (cerámica esmaltada y baldosín catalán).



SALVATERRAZZA® crea una resistencia en las grietas y en las fisuras de materiales y juntas, evitando la penetración del agua y su consecuente filtración.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>COMPOSICIÓN</b>	Compuestos siloxánicos y ésteres del ácido silícico en disolvente hidrocarbonado desaromatizado
<b>ASPECTO</b>	Líquido transparente e incoloro
<b>OLOR</b>	Característico
<b>DENSIDAD</b>	0,843 kg/L
<b>TEMPERATURAS DE ALMACENAJE</b>	De 0°C a 30 °C
<b>TEMPERATURAS DE APLICACIÓN</b>	Entre 5°C y 30°C
<b>TIEMPO DE SECADO* (drying time)</b>	12 horas
<b>PROTECCIÓN COMPLETA* (curing time)</b>	24 horas
<b>COV (compuestos orgánicas volátiles) (Directiva 1999/13/EC)</b>	659,81 g/L

RENDIMIENTO (1 litro):	
<b>BARRO, PIEDRA</b>	<b>10-15 m<sup>2</sup></b>
<b>GRES PORCELÁNICO, GRES EXTRUSIONADO</b>	<b>30 m<sup>2</sup></b>
<i>El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación</i>	

\*Tiempo orientativo que puede variar en función de las condiciones ambientales y del tipo de material



#### FORMATOS

**1 litro:** cajas de 12 unidades.

**5 litros:** cajas de 4 unidades.



### CONSEJOS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. No desechar en el medio ambiente. El producto está clasificado como no peligroso según el Reglamento 1272/2008 (CLP) y posteriores enmiendas y suplementos. Para obtener información sobre seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad disponible en [www.filasolutions.com](http://www.filasolutions.com) y lea cuidadosamente la etiqueta del producto.



download



**FILA Solutions Iberia S.L.**  
Ctra. N-340, km 948  
12592 Chilches (Castellón) España  
t +34 964 590101  
e [filaespana@filasolutions.com](mailto:filaespana@filasolutions.com)

*Esta información es el resultado de nuestros conocimientos técnicos más recientes respaldados por continuas investigaciones y pruebas de laboratorio. Sin embargo, debido a factores fuera de nuestro control, las sugerencias proporcionadas siempre requieren verificación. Por lo tanto, es aconsejable comprobar la idoneidad del producto para el fin previsto, consultando las correspondientes fichas técnicas y de seguridad disponibles en el sitio web [www.filasolutions.com](http://www.filasolutions.com). FILA no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.*