

# SALVATERRAZZA® ECO

## ANTI-FILTRACIONES CONSOLIDANTE ECOLÓGICO

protector hidrófugo consolidante anti-filtraciones en base acuosa. Protege grietas y fisuras de pavimentos y revestimientos de hasta 1 mm de espesor, eliminando el problema de las goteras que pueden crear daños a la estructura y los ambientes subyacentes.



5 litros

1 litro

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Protector hidrorrepelente, protege el material de grietas y fisuras de hasta 1 mm evitando goteras.
- Penetra en profundidad en el material y juntas
- Mineraliza y consolida el material.
- No crea película superficial, transitable y transpirable.
- Producto libre de VOC con bajo impacto ambiental

### MATERIALES

GRES PORCELÁNICO, MÁRMOL, PIEDRA, CEMENTO, BARRO, BALDOSÍN CATALAN, EXTRUSIONADO

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Superficies exteriores con problemas de filtraciones y humedades, especialmente en el caso de terrazas, azoteas, y balcones.
- Suelos y paredes expuestos a agentes atmosféricos y ambientes salinos, para evitar efectos erosivos.
- Sobre superficies nuevas contra el envejecimiento natural y para prevenir el problema de las goteras.
- En el ámbito del patrimonio cultural, para mineralizar superficies desgastadas y limitar el caleo y la erosión
- Para contrarrestar el problema de las filtraciones incluso en el caso de juntas dañadas o no perfectamente adheridas al material.
- Actúa físicamente contra la formación de verdín (mohos, algas y líquenes) y ennegrecidos

### COMO SE UTILIZA

**No se diluye:** listo para el uso.

#### APLICACIÓN:

Limpiar previamente la superficie con **PS87 PRO** (o con **FASEZERO** en el caso de suciedad muy incrustada) y sanear la superficie rellenando eventuales huecos de juntas y fisuras de grandes dimensiones.

Aplicar **SALVATERRAZZA® ECO** de modo uniforme sobre toda la superficie con una brocha, un vellón u otro aplicador similar, impregnando bien las juntas y fisuras.

En gres y cerámica aplicar solo en juntas y fisuras.

Antes de que el producto se seque, eliminar completamente el residuo de producto en superficie frotando con un paño limpio y absorbente. Se recomienda trabajar por pequeñas áreas de superficie con el fin de facilitar la correcta eliminación del residuo superficial.

**SALVATERRAZZA® ECO** tiene una fórmula de ALTO RENDIMIENTO, su aplicación en abundancia no mejora su rendimiento, especialmente en superficies poco absorbentes. Para agilizar las operaciones, es posible eliminar el residuo con una máquina rotativa. La superficie es transitable a las 4 horas. La protección se activa a las 24 horas.

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

**SOLO PARA USO PROFESIONAL:** en superficies verticales es posible aplicar mediante pulverización (sistema airless) utilizando el EPI adecuado, tal y como se indica en la ficha de seguridad.

### ADVERTENCIAS

Debido a la gran variedad de materiales, se recomienda realizar un test previo en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales cambios de tonalidad. No aplicar si se prevé lluvia en las próximas 24 horas. Evite aplicar el producto durante las horas más calurosas del día. No protege contra los ataques ácidos.



\* El producto ha superado los estrictos requisitos y cumple con todas las normativas y reglamentos nacionales (por ejemplo: FrenchA+, CAM Edilizia, Reglamento belga, AgBB, etc.) y esquemas innovadores de sostenibilidad ambiental como LEED, BREEAM, WELL.

Para más información consultar:  
[www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo](http://www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo).

## HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN



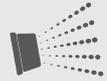
PINCEL



BROCHA



VELLÓN



AIRLESS

Solo para uso profesional

Las herramientas se pueden limpiar con agua.

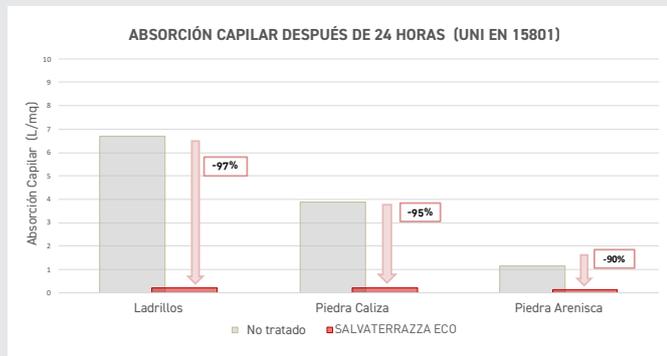
## MEMORIAS DE OBRA

Producto hidrorrepelente consolidante anti-filtraciones ecológico en base de microcristales minerales de silicio funcionalizado y silicatos (densidad: 1,065 kg/L) para gres porcelánico, mármol y piedra, terrazo, cemento, barro, baldosín catalán y gres extrusionado. Protege y repara las terrazas, azoteas balcones, etc. contra el agua y la humedad evitando filtraciones y goteras. Previene la formación de verdín, moho y eflorescencias. Penetra en profundidad y actúa sobre fisuras desde 0,5 µm a 1 mm, impartiendo cohesión y repelencia al agua. Para aplicaciones en pavimentos y paredes, en ambientes interiores y exteriores.



## 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 después de 24 horas hasta el 97%.



**Acción consolidante** verificada mediante el ensayo de abrasión, sometiendo muestras tratadas y no tratadas a desgaste por frotación. El tratamiento con **SALVATERRAZZA® ECO** reduce la degradación hasta en un 80% (test realizado en piedra natural)



**Acción consolidante** verificada por UNI EN 14147:2003. Determinación resistencia al envejecimiento por niebla salina. El tratamiento con **SALVATERRAZZA® ECO** contrasta la erosión causada por solución de cloruro de sodio (100 g/l) nebulizada a 35 °C. durante 50 ciclos.



**Efecto hidrorrepelente:** medición del ángulo de contacto según norma **UNI EN 15802** Determinación del ángulo de contacto estático. Convencionalmente una superficie es hidrófoba cuando  $\theta > 90^\circ$ . **SALVATERRAZZA® ECO** en superficies no pulidas imparte ángulos superiores a  $130^\circ$ .

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

**Resistente a los rayos UV, no amarillea.** Envejecimiento acelerado con exposición a rayos UV ASTM G154. Variación colorimétrica verificada según UNI EN 15886:2010 Medición del color superficial.

**No altera el coeficiente de fricción original de la superficie.**

## CÓMO ACTUA

**SALVATERRAZZA® ECO** se basa en una química del silicio caracterizada por moléculas reactivas que tienen múltiples grupos funcionales capaces de penetrar profundamente en el sustrato y formar una red de enlaces sólidos ramificados. Esta celosía determina una protección hidrofugante duradera y al mismo tiempo una consolidación profunda del material. Los poros se permean asegurando la transpirabilidad del soporte. Esta tecnología también permite una excelente resistencia a los rayos UV y al proceso natural de envejecimiento.





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>COMPOSICIÓN</b>	En base de microcristales mineralizantes de silicio funcionalizado y silicatos
<b>ASPECTO</b>	Líquido transparente e incoloro
<b>OLOR</b>	Inolor
<b>DENSIDAD</b>	1,065 kg/L
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAJE</b>	De 5°C a 30 °C
<b>TEMPERATURA DE APLICACIÓN</b>	Entre 10°C y 30°C
<b>TIEMPO DE SECADO* (drying time)</b>	4 horas
<b>PROTECCIÓN COMPLETA* (curing time)</b>	24 horas
<b>COV (Direttiva 1999/13/EC)</b>	0 g/L



## RENDIMIENTO INDICATIVO (1 litro)

<b>BARRO, PIEDRA</b>	<b>10-15 m²</b>
<b>GRES EXTRUSIONADO Y BALDOSÍN CATALÁN</b>	<b>15 m²</b>
<b>GRES PORCELÁNICO</b>	<b>30 m²</b>

*El rendimiento es indicativo y se entiende por mano*

\*Tiempo indicativo que varía según las condiciones ambientales y del material



## FORMATOS

**1 litro:** cajas da 6 envases.

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



## CONSEJOS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. No dispersar en el medio ambiente después de su uso. El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones. Para obtener información de seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad, disponible en el sitio web [www.filasolutions.com](http://www.filasolutions.com) y lea atentamente la etiqueta del producto



**Fila España Industria Química S.L.**

Ctra. N-340, km 948  
12592 Chilches (Castellón) España  
t +34 964 590101  
f +34 964 583265  
e [filaespana@filasolutions.com](mailto:filaespana@filasolutions.com)

*Los métodos de uso y los procedimientos de aplicación de los productos recomendados son el resultado de controles precisos por parte del laboratorio. Sin embargo, hay factores que escapan a nuestra influencia: estado de la superficie antes del tratamiento, características/acabados particularmente raros o no especificados del material, condiciones ambientales, profesionalismo del usuario. Por lo tanto, se recomienda una prueba preliminar en la superficie a tratar. La Fila siempre garantiza la calidad de sus productos pero no asume ninguna responsabilidad por su uso incorrecto.*