

SALVATERRAZZA® ECO

EL ANTI-FILTRACIONES CONSOLIDANTE TRANSPIRABLE EN BASE ACUOSA



5 litros

1 litro

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.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Protector hidrófugo, 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 Y PIEDRA NATURAL, TERRAZOS, CEMENTO, BARRO, BALDOSÍN CATALAN, GRES 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 despolvoreo 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.



CÓMO 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 huecos de juntas y fisuras de grandes dimensiones.

Aplicar **SALVATERRAZZA® ECO** de modo uniforme sobre toda la superficie con una brocha, un vellón o similar, impregnando bien las juntas y fisuras. En gres y cerámica aplicar solo en juntas y fisuras. Tras la aplicación y antes de que el producto se haya secado, eliminar completamente el residuo 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 como porcelánico y gres extrusionado. 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.

Limpieza profesional: limpiar con agua inmediatamente después del uso.

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

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. Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C. Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.



* 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

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN



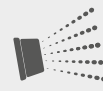
PINCEL



BROCHA



VELLÓN



AIRLESS

Solo para uso profesional

Las herramientas se pueden limpiar con agua.



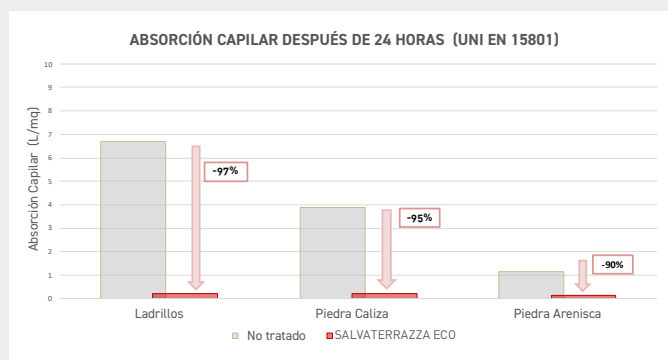
MEMORIAS DE OBRA

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.

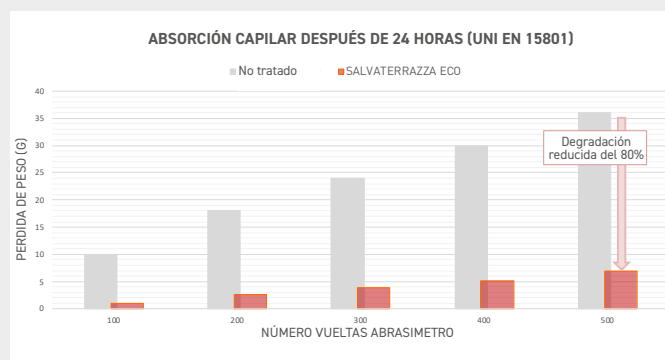


PRUEBAS TÉCNICAS

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.

DESPUÉS DEL TEST:
Condición óptima
del material
protegido



SALVATERRAZZA® ECO

Evidente degradación
del material no tratado.



NO TRATADO

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° .

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

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



RENDIMIENTO INDICATIVO (1 litro)

BARRO, PIEDRA, BALDOSÍN CATALÁN	10-20 m²
GRES EXTRUSIONADO	15 m²
GRES PORCELÁNICO	30-40 m²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

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



FORMATOS

1 litro: cajas da 12 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.



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** y lea atentamente la etiqueta del producto



download



Fila Solutions Iberia S.L.

Ctra. N-340, km 948

12592 Chilches (Castellón) España

t +34 964 590101

f +34 964 583265

e 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. FILA no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.