

# SALVATERRAZZA®

## PROTETTIVO CONSOLIDANTE ANTI INFILTRAZIONE BASE SOLVENTE

Protegge e ripara, penetrando nei materiali e consolidando la superficie. Elimina il problema delle infiltrazioni, previene la percolazione dell'acqua e la formazione di muffe ed efflorescenze, nonché gravosi danni alle strutture. SALVATERRAZZA® penetra in fessurazioni che vanno da 0,5 µm a 1 mm, conferendo loro caratteristiche idrorepellenti.



### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

AZIONE CONSOLIDANTE

RENDE IDROREPELLENTI  
FESSURAZIONI FINO A 1 MM

NON CREA FILM SUPERFICIALE

TRASPIRANTE

PRODOTTO PRONTO ALL'USO

PREVIENE MUFFE ED  
EFFLORESCENZE

ELIMINA IL PROBLEMA DELLE  
INFILTRAZIONI

NON INGIALLISCE

HA UNA RESA ELEVATA



#### Materiali

Pietra e agglomerati, gres porcellanato, cotto, mattoni faccia vista, klinker, agglomerati cementizi, cemento.



#### Campi di Applicazione

- Protezione di terrazze e interni doccia per eliminare il problema delle infiltrazioni.
- Riparare superfici aventi fessurazioni che vanno da 0,5 µm a 1 mm, conferendo loro caratteristiche idrorepellenti.
- Per consolidare e proteggere superfici assorbenti anche di interesse storico-artistico (come pietra naturale, tufo, mattoni, ecc.) che mostrano fenomeni di disgregazione e decoesione.
- Per bloccare lo spolverio di materiali assorbenti come pietre, tufo e cotto all'esterno.



#### Avvertenze

Su materiali ad alto assorbimento come arenarie, calcari, cotto e cemento, passare una seconda mano dopo 24 ore dalla prima seguendo la stessa modalità di applicazione. Il prodotto può ravvivare il materiale, verificare preventivamente su una piccola porzione di superficie. Non applicare il prodotto all'esterno nel caso sia prevista pioggia. In caso di errata applicazione rimuovere gli eccessi di SALVATERRAZZA® utilizzando SALVATERRAZZA® FASE ZERO.



#### Istruzioni

**No Diluizione:** pronto all'uso.

#### Applicazione:

Il trattamento va eseguito a pavimento asciutto e pulito, per una pulizia accurata utilizzare il rimotore preparatore concentrato SALVATERRAZZA® FASEZERO.

A pavimento asciutto applicare SALVATERRAZZA® in modo uniforme su tutta la superficie con un pennello o altro applicatore, impregnando bene le fughe e le fessurazioni.

Massaggiare la superficie entro 5 minuti con panno o carta assorbente in modo da asciugare e rimuovere completamente l'eccesso di prodotto.

Il pavimento è calpestabile a 24 ore dall'ultima applicazione.

#### Utensili per l'Applicazione



PENNELLO



VELLO



PANNO

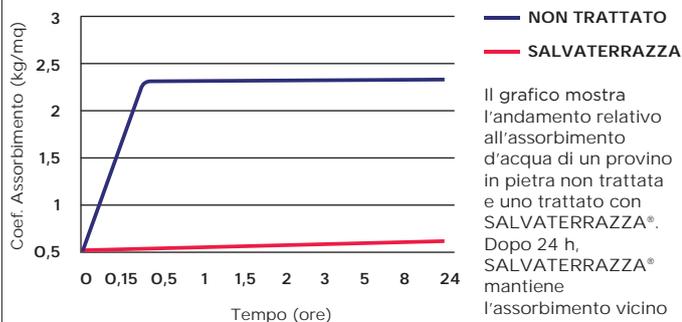
# SALVATERRAZZA<sup>®</sup>



## Prove Tecniche

- È certificato idoneo per contatto con gli alimenti (D.M. 21.03.73).
- Resiste all'abrasione grazie all'effetto consolidante (ASTM C241)
- Impermeabilizza fessurazioni che vanno da 0,5 µm a 1 mm (Misura dell'angolo di contatto UNI 15802:2004)
- Resistente ai raggi UV
- Traspirante (test eseguito secondo norma UNI EN 7783:2012)
- Azione idrorepellente (UNI EN 15801:2010)

### MISURE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA CAPILLARE SU PIETRA ASSORBENTE (UNI EN 15801:2010)



### ASSORBIMENTO D'ACQUA PERCENTUALE (VALORI MISURATI A 24H DI CONTATTO)



## Come Agisce

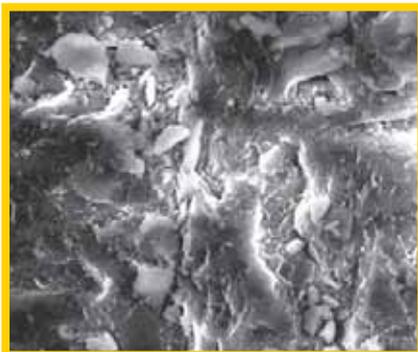
### Per l'impermeabilizzazione contro il problema delle infiltrazioni:

- 1) Salvaterrazza elimina il problema delle infiltrazioni d'acqua che creano muffe, efflorescenze e con il gelo ulteriori danni alla struttura.
- 2) Il prodotto penetra all'interno della fessura, legandosi chimicamente con il materiale e dandogli maggior compattezza.
- 3) Salvaterrazza impedisce all'acqua di penetrare ma lascia traspirare il materiale senza creare alcun film superficiale.

### Protezione idrorepellente-consolidante:

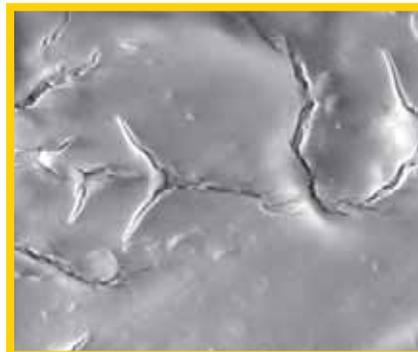
L'azione idrorepellente impedisce l'assorbimento d'acqua rallentando il degrado del materiale. L'azione consolidante interviene ridando coesione al materiale e riducendo la dimensione delle porosità.

Le immagini di seguito, eseguite al microscopio a scansione elettronica a 5.000 Ingrandimenti, mostrano l'aspetto della superficie di una pietra prima e dopo il trattamento con salvaterrazza, evidenziando l'azione consolidante.



#### NON TRATTATO

Morfologia della superficie di una pietra non trattata dove si vedono parti di materiale decoeso.



#### TRATTATO CON SALVATERRAZZA

Morfologia della superficie di una pietra trattata con SALVATERRAZZA<sup>®</sup> dove si osserva omogeneità e coesione grazie al trattamento precedentemente eseguito



## Caratteristiche Tecniche

<b>COMPOSIZIONE</b>	Resine silossaniche ed esteri etilici dell'acido silicico in solvente idrocarburico dearomatizzato
<b>ASPETTO</b>	Liquido trasparente
<b>ODORE</b>	Solvente idrocarburico
<b>DENSITÀ</b>	0.777 kg/l
<b>PUNTO DI INFIAMMABILITÀ</b>	40 °C
<b>TEMPERATURE DI STOCCAGGIO</b>	da 0°C a 30°C
<b>TEMPERATURE DI APPLICAZIONE</b>	da 5°C a 30°C
<b>TEMPO DI ASCIUGATURA A 20°C (68°F)</b>	24 ore* * tempo indicativo che varia a seconda delle condizioni dell'ambiente e del materiale
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	A norma del D. lgs 161/06 categoria: Primer fissanti (consolidante). Valore limite UE per questo prodotto. (Cat: 1/h): 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 624,87 g/l.



### RESA

con un litro di prodotto faccio

<b>Cotto, Pietra</b>	<b>10-15 m<sup>2</sup></b>
<b>Gres porcellanato, Klinker</b>	<b>30 m<sup>2</sup></b>

La resa è indicativa



### FORMATI

**Lattine da 1 litro: cartoni da 12 pezzi**

**Latte da 5 litri: cartoni da 4 pezzi**



PRIMA



DOPO



## Consigli di Sicurezza

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti.

Per le informazioni inerenti alla sicurezza, si prega di consultare la scheda di sicurezza, disponibile nel sito [www.filasolutions.com](http://www.filasolutions.com) e di leggere con attenzione l'etichetta del prodotto.



## Voce di Capitolato

### PROTEZIONE IDROREPELENTE-CONSOLIDANTE

Protezione consolidante-idrorepellente anti infiltrazioni, tipo SALVATERRAZZA<sup>®</sup>, eseguito mediante stesura di prodotto protettivo a base solvente composto da una miscela di resine silossaniche ed esteri etilici dell'acido silicico in solvente idrocarburico dearomatizzato.

Trattamento, traspirante non pellicolante, che rende idrorepellenti fessurazioni tra 0,5 µm a 1 mm ed elimina le infiltrazioni prevenendo percolazioni dell'acqua, formazioni di muffe, efflorescenze e il degrado del materiale stesso

Le modalità d'uso e le procedure d'applicazione dei prodotti consigliati sono il risultato di precise verifiche da parte del laboratorio. Esistono comunque dei fattori che sfuggono alla nostra influenza: stato della superficie prima del trattamento, caratteristiche/finiture del materiale particolarmente rare o non specificate, condizioni ambientali, professionalità dell'utilizzatore. Si raccomanda perciò una prova preliminare sulla superficie da trattare. La Fila garantisce sempre la qualità dei suoi prodotti ma non si assume alcuna responsabilità per un loro impiego scorretto.