SALVATERRAZZA® *ECO*

L'ANTI INFILTRAZIONE CONSOLIDANTE TRASPIRANTE

È il protettivo anti infiltrazione idrorepellente consolidante a base acqua. Protegge fessure e crepe di pavimenti e rivestimenti fino a 1 mm, eliminando il problema delle infiltrazioni d'acqua che provocano ulteriori danni alla struttura e agli ambienti sottostanti.

CARATTERISICHE E VANTAGGI

- Protettivo idrorepellente, protegge le fessurazioni del materiale fino ad 1 mm
- Penetra in profondità
- Mineralizza e consolida il materiale
- Previene l'infiltrazione d'acqua che potrebbe causare danni strutturali alla superficie
- Non crea pellicole o film superficiali, è traspirante
- Prodotto COV free a basso impatto ambientale

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

** Il prodotto ha superato i rigidi requisiti previsti ed è conforme con tutti i regolamenti nazionali obbligatori (ad esempio: FrenchA+, CAM Edilizia, Belgian Regulation, AgBB, ecc) e gli innovativi schemi di sostenibilità ambientale quali LEED, BREEAM, WELL.*
Per maggiori informazioni consultare: www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo.

MATERIALI

GRES PORCELLANATO, MARMO, PIETRA, AGGLOMERATI, CEMENTO, TUFO, COTTO, KLINKER.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Su superfici esterne che presentano problemi di infiltrazione e umidità in particolare nel caso di terrazzi e balconi
- Su pavimenti e rivestimenti esposti agli agenti atmosferici o aerosol marino, per prevenire effetti di erosione
- Su superfici nuove contro il naturale invecchiamento e per prevenire il problema delle infiltrazioni
- Nell'ambito dei beni culturali, per mineralizzare superfici decoese e limitare lo sfarinamento e l'erosione
- Contrasta il problema delle infiltrazioni anche nel caso di fughe lesionate
- Agisce fisicamente contro la formazione di muffe, alghe e licheni

ISTRUZIONI

No diluizione: pronto all'uso.

APPLICAZIONE:
Su superficie asciutta e pulita (per una pulizia accurata utilizzare il detergente **FASE ZERO**), applicare **SALVATERRAZZA® *ECO*** in modo uniforme su tutta la superficie con un vello o altro opportuno applicatore, impregnando bene le fughe e le fessurazioni.
Prima che il prodotto asciughi, rimuovere il residuo tamponando con un panno assorbente pulito, avendo cura di non lasciare traccia di prodotto. Si consiglia, per ampie metrature, di applicare **SALVATERRAZZA® *ECO*** pochi metri per volta, per facilitare l'operazione di rimozione del residuo.
SALVATERRAZZA® *ECO* ha una formula ad ALTA RESA, applicare in abbondanza non ne migliora le prestazioni, soprattutto in superfici poco assorbenti.
Per velocizzare le operazioni è possibile intervenire con monospazzola. La superficie è calpestabile dopo 4 ore. La protezione è attiva dopo 24 ore.
SOLO PER USO PROFESSIONALE: su superfici verticali applicare a spruzzo (sistema airless) utilizzando gli opportuni DPI, come da indicazioni in scheda di sicurezza.
Manutenzione: soluzione diluita di **CLEANER PRO**.

AVVERTENZE

Data la grande variabilità dei materiali, si consiglia di verificare su una piccola porzione di superficie eventuali cambi di colore. Non applicare il prodotto all'esterno nel caso sia prevista pioggia nelle successive 24 ore. Evitare l'applicazione del prodotto nelle ore più calde del giorno. Non protegge dalle aggressioni acide.

SALVATERRAZZA® *ECO*

L'ANTI INFILTRAZIONE CONSOLIDANTE TRASPIRANTE

UTENSILI PER L'APPLICAZIONE

PENNELLO

PENNELLESSA

VELLO SPANDICERA

AIRLESS

Solo per uso professionale

Gli utensili possono essere puliti con acqua.

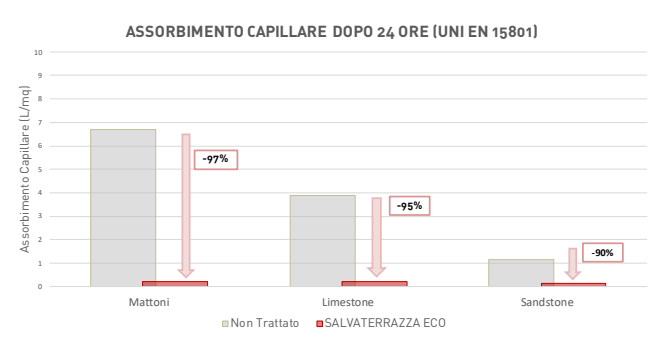
VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo idrorepellente e consolidante anti-infiltrazione a base di microcristalli mineralizzanti di silicio funzionalizzato e silicati (densità: 1,065 kg/L) per gres porcellanato, marmo e pietra, agglomerati, cemento, tufo, cotto, klinker. Penetra in profondità e agisce su fessurazioni che vanno da 0,5 µm a 1 mm, conferendo loro coesione e repellenza all'acqua. Per applicazioni a pavimento e a parete all'interno e all'esterno.

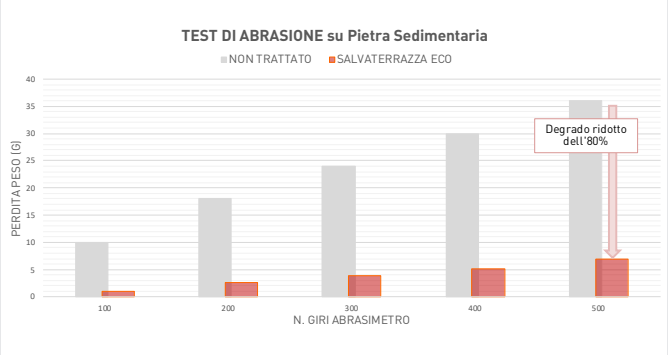
download

PROVE TECNICHE

Azione idrorepellente verificata secondo *UNI EN 15801:2010 Determinazione dell'assorbimento dell'acqua per capillarità.* **SALVATERRAZZA® *ECO*** riduce l'assorbimento d'acqua dopo 24 ore fino al 97%.



Azione consolidante verificata per mezzo del *test di abrasione*, sottoponendo all'usura da sfregamento campioni non trattati e trattati. Il trattamento con **SALVATERRAZZA® *ECO*** riduce il degrado fino all'80% (test eseguito su pietra naturale).



Azione consolidante verificata tramite *UNI EN 14147:2003. Determinazione della resistenza all'invecchiamento mediante nebbia salina.* Il trattamento con **SALVATERRAZZA® *ECO*** contrasta l'erosione causata dalla soluzione di cloruro di sodio (100 g/l) nebulizzato a 35 °C per 50 cicli.

DOPO IL TEST: Condizioni ottimali per il materiale protetto.

Evidente deterioramento per il materiale non trattato.

SALVATERRAZZA® *ECO* **NON TRATTATO**

Effetto idrorepellente tramite misura dell'angolo di contatto secondo *UNI EN 15802 Determinazione dell'angolo di contatto statico.* Per convenzione una superficie è idrofobica quando θ>90°. **SALVATERRAZZA® *ECO*** su superficie non lucida impartisce angoli superiori a 130°.

Traspirabilità verificata secondo *ASTM E96M Permeabilità al vapore acqueo dei materiali.* Il trattamento con **SALVATERRAZZA® *ECO*** mantiene una traspirabilità superiore al 90% rispetto al materiale non trattato.

Resistente ai raggi UV, non ingiallisce. Invecchiamento accelerato con esposizione ai raggi UV ASTM G154. Variazione colorimetrica verificata secondo *UNI EN 15886:2010 Misura del colore delle superfici.*
Non altera l'originale coefficiente di attrito della superficie.

COME AGISCE

SALVATERRAZZA® *ECO* è basato su una chimica del silicio caratterizzata da molecole reattive aventi più gruppi funzionali in grado di penetrare in profondità nel substrato e costituire un network di solidi legami ramificati. Tale reticolo determina una durevole protezione idrorepellente e al contempo un profondo consolidamento del materiale. Le porosità vengono permeate garantendo la traspirabilità del supporto. Tale tecnologia permette inoltre un'ottima resistenza ai Raggi UV e al naturale processo di invecchiamento.

SALVATERRAZZA® *ECO*

L'ANTI INFILTRAZIONE CONSOLIDANTE TRASPIRANTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE	A base di microcristalli mineralizzanti di silicio funzionalizzato e silicati
ASPETTO	Liquido trasparente e incolore
ODORE	inodore
DENSITÀ'	1,065 kg/L
TEMPERATURE DI STOCCAGGIO	Da 5°C a 30 °C
TEMPERATURE DI APPLICAZIONE	Tra 10°C a 30°C
TEMPO DI ASCIUGATURA* (drying time)	4 ore
PROTEZIONE COMPLETA* (curing time)	24 ore
COV (composti organici volatili) (Direttiva 1999/13/EC)	0 g/L

*Tempo indicativo che varia a seconda delle condizioni ambientali e del materiale

RESA (1 litro)	
COTTO, PIETRA	**10-20 m²**
KLINKER	**15 m²**
GRES PORCELLANATO	**30 m²**

Le rese sono indicative e si intendono per mano

FORMATI
1 litro: cartoni da 12 pezzi.
5 litri: cartoni da 4 pezzi.
Su richiesta:
fusti da 100 litri
cubi da 1000 litri

CONSIGLI DI SICUREZZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.
Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per le informazioni inerenti alla sicurezza, fare riferimento alla scheda di sicurezza, disponibile nel sito **www.filasolutions.com** e leggere con attenzione l'etichetta del prodotto.

download

FILA Industria Chimica Spa
Via Garibaldi, 58 - 35018
S. Martino di Lupari PD - ITALY
t +39 049 9467300
e info@filasolutions.com

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.

REV. 01 - 11/04/2023