

# Real Stone Evolution

## Descrizione

Protettivo idro-oleorepellente per supporti lapidei e di natura ceramica.

Non altera l'aspetto del substrato, contrasta la formazione delle più comuni macchie di origine sia acquosa che oleosa, rendendo più semplici e veloci le operazioni di pulizia.

Particolarmente indicato per idrofobizzare supporti minerali esposti all'esterno, anche di natura particolarmente porosa come tufo e arenaria.

Idoneo per l'impermeabilizzazione delle fughe anche di pavimentazioni poste alle intemperie.

Utile per ripristinare l'effetto protettivo dall'acqua piovana di vecchie pitture, favorendo lo scivolamento delle gocce di pioggia. Utilizzabile anche su nuove pitturazioni per potenziare l'impermeabilizzazione dell'intero ciclo applicativo.

Non filmogeno e iningiallente, non altera la finitura del supporto dal punto di vista della brillantezza e tantomeno dal punto di vista del colore.

## Campi d'impiego

Idoneo per la protezione di supporti di natura minerale sia all'interno che all'esterno come: ceramica, tufo, cemento a vista, gres porcellanato di qualsiasi natura, cotto, arenaria, porfido, marmo, granito e laterizi.

Ottima soluzione per idrofobizzare fughe esistenti.

Costituisce un'efficace protezione dalle macchie su pavimentazioni domestiche.

## Preparazione del supporto

Supporti ceramici, lapidei e laterizi: il supporto deve essere perfettamente asciutto al fine di valutarne l'assorbimento in fase di applicazione. Per una corretta posa non devono essere presenti residui friabili o in fase di distacco, residui oleosi, efflorescenze saline, formazioni vegetali, colonie batteriche.

Supporti cementizi: spazzolare, spolverare fino a rimuovere ogni impurità. Assicurarsi che il supporto sia ben stagionato.

Pavimentazioni e fughe: assicurarsi dell'integrità dei substrati, che le mattonelle non presentino lesioni o profonde scheggiature e che le fughe siano integre e senza parti in distacco.

In tutti i casi, eliminare le tracce di polvere e sporco dalle superfici.

### Alcas Italia srl

**sede legale**

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RUO82D

**sede operativa**

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184  
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2008

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2008

## Applicazione

Supporti porosi (es. cemento, tufo, ecc.): applicare con pennello fino a rifiuto.

Supporti non porosi (es. gres, granito): applicare con spugna, massaggiando la superficie per evitare accumuli. In alternativa, applicare a pennello e prima dell'essiccazione massaggiare con panno umido eliminando gli accumuli.

Pavimentazioni ceramiche e fughe: effettuare una prima applicazione con pennello sulle fughe e dopo 24 ore applicare uniformemente su tutta la superficie come per supporti non pososi.

Applicare con temperature comprese tra + 5°C. e + 30°C, evitando superfici estremamente ventilate.

## Raccomandazioni supplementari

La non rimozione degli eccessi di prodotto in fase di prodotto potrebbe causare alterazioni della brillantezza del supporto.

Data la moltitudine di supporti che possono essere caratterizzati da impurità e date le imprevedibili condizioni di applicazione, si suggerisce di effettuare piccole prove localizzate prima del trattamento totale della superficie, al fine di evitare eventuali reazioni impreviste con le impurità intrinseche del materiale.

Si sconsiglia l'utilizzo per supporti soggetti ad immersione continua.

Per grandi superfici, effettuare delle prove preliminari in cantiere per stimare la resa effettiva, in quanto fortemente dipendente dall'assorbimento del supporto.

## Diluizione

Prodotto pronto all'uso, aggiungere al massimo il 5% di acqua su prodotti estremamente assorbenti.

## Pulizia attrezzi

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

## Stoccaggio

24 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

### Alcas Italia srl

sede legale  
via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RUO82D

sede operativa  
Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184  
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2008

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2008

**Dati tecnici**

PRODOTTO	Protettivo idro-oleorepellente
PESO SPECIFICO	1,050 ± 0,050 kg/l
VISCOSITÀ	600 ± 100 cP Brookfield a 20°C
COLORE	Incolore
MANI CONSIGLIATE	1 mano
SOVRAVERNICIABILITÀ	24 ore
METODO APPLICATIVO	Pennello, spugna, panno umido
RESA TEORICA	8-15 m <sup>2</sup> /l per strato, in funzione dell'assorbimento del supporto
SECCO AL TATTO (23°C)	2 ore circa
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	18-24 ore

**REV 1/2023**

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

**Alcas Italia srl****sede legale**

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RUO82D

**sede operativa**

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184  
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

**Azienda certificata**

Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2008

**Azienda certificata**

Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2008