

Kerakover Eco Silicato di Etile

Consolidante eco-compatibile a base di esteri etilici dell'acido silicico ad alto potere diffusivo, ideale nel GreenBuilding. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Kerakover Eco Silicato di Etile, in soluzione di solvente, svolge la sua azione consolidante sia su materiali lapidei naturali che artificiali mantenendone inalterata la traspirabilità. Interni, esterni.



GREENBUILDING RATING®

				 Nessuna etichettatura di rischio ambientale	 Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Ottimo potere consolidante
- Elevata penetrazione
- Facile applicazione a pennello, rullo e a spruzzo

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso
Consolidamento di superfici verticali di:

- intonaci storici e moderni
- pietre assorbenti, mattoni faccia vista

Interni ed esterni.

Non utilizzare
Su pareti in gesso, su superfici orizzontali o in presenza di pressioni d'acqua.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti
Prima dell'applicazione del prodotto si deve verificare la continuità del supporto da trattare (eliminare fessure, giunti, sconessioni). La superficie da trattare deve essere esente da tracce di solventi, detersivi, depositi organici o efflorescenze saline. In presenza di muffe effettuare preventivamente un trattamento di bonifica con il prodotto Kerakover Eco Activ. La pulizia deve essere effettuata con acqua in funzione della consistenza del supporto. Dopo aver pulito la superficie è importante attendere che questa sia perfettamente asciutta prima di applicare Kerakover Eco Silicato di Etile. Proteggere tutte le superfici che potrebbero essere danneggiate.

Preparazione
Kerakover Eco Silicato di Etile è pronto all'uso e non deve essere diluito né con solvente né con acqua.

Applicazione
Il prodotto va applicato esclusivamente su supporti assorbenti non sottoposti all'azione del sole, del gelo e del vento. L'applicazione di Kerakover Eco Silicato di Etile può essere effettuata sia a pennello che a spruzzo irrorando a bassa pressione ad una distanza di circa 15 cm dalla superficie. In verticale si consiglia l'applicazione dal basso verso l'alto, fresco su fresco, sino a completo rifiuto. Le superfici impregnate vanno protette dalla pioggia per almeno 3-4 giorni. Per ottenere una buona durata e per evitare sfaldamenti, è auspicabile raggiungere la massima profondità di penetrazione possibile.

Pulizia
La pulizia degli attrezzi da residui di Kerakover Eco Silicato di Etile si effettua con Keradecor Eco Solmix immediatamente dopo l'uso.

ALTRE INDICAZIONI

Per gli impieghi all'interno aerare adeguatamente i locali.
Non fumare, non mangiare durante l'uso.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	liquido trasparente
Confezione	fusti 15 - 5 ℓ
Massa volumica	≈ 0,8 kg/ℓ
Natura chimica	silicato di etile
Conservazione	≈ 24 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Umidità del supporto	≤ 6%
Resa per singola mano	≈ 0,2 - 0,4 ℓ/m ²

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

PERFORMANCE

HIGH-TECH

Permeabilità al vapore μ	non altera il μ del fondo trattato
Bagnabilità	elevata penetrazione in fondi assorbenti
Penetrazione:	
- su laterizio 0,4 ℓ/m ²	≈ 4 mm
- su pietra assorbente 0,2 ℓ/m ²	≈ 2 mm

LEED®

LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2

GBC Italia

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- **Prodotto per uso professionale**
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C
- proteggere con fogli di polietilene le parti alle quali non è destinato il prodotto (in particolare vetri, alluminio ecc..)
- prodotto che teme il gelo: conservare a temperature superiori a +5°C
- non posare su gesso, o su superfici sottoposte a pressione
- non applicare su superfici sporche o incoerenti
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2011. Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2011 (ref. GBR Data Report - 01.11); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com