

Kerakover Eco Silicato di Etile

Consolidante a base di esteri etilici dell'acido silicico ad alto potere diffusivo.

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.



Rating 1

1. Ottimo potere consolidante
2. Elevata penetrazione
3. Facile applicazione a pennello, rullo e a spruzzo

- × VOC Low Emission
- × Water Based
- × Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- × Health Care

Campi di applicazione

- Destinazione d'uso
Consolidamento di superfici verticali di:
- intonaci storici e moderni
 - pietre assorbenti, mattoni facciavista

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, sconnessioni).
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 con il prodotto Skil Remove.
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.
Per il trattamento di supporti differenti da quelli menzionati e per chiarimenti sulle tipologie di intervento da effettuare si consiglia di consultare la Guida alla decorazione e preparazione dei supporti di Kerakoll.

- 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.

Certificazioni e marcature



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Voce di capitolato

Consolidante di superfici verticali quali intonaci storici e moderni, materiali lapidei, mattoni facciavista, mediante applicazione a pennello o irroratore a bassa pressione di un impregnante non filmogeno a base esteri etilici dell'acido silicico in soluzione solvente ad alto potere diffusivo, tipo Kerakover Eco Silicato di Etile di Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 1.

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 dalla data di produzione in confezione originale e integra |
| 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 +23 °C di temperatura, 50% 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 |

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

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- 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 contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2025 (ref. GBR Data Report – 03.25); 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.