

Kerakover Acrilsilossanico

Protettivo consolidante idrorepellente ad alto potere diffusivo.

Kerakover Acrilsilossanico, a base di resine in solvente, svolge la sua azione sia su materiali lapidei naturali che artificiali mantenendone inalterata la traspirabilità. Specifico per calcestruzzo a norma EN 1504-2.



GREENBUILDING RATING®



Prodotto che non ha nessuna delle caratteristiche previste dal GreenBuilding Rating® e deve essere utilizzato con attenzione. Kerakoll si impegna a migliorare il Rating di materiali e prodotti Rating zero.

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Idrorepellente e consolidante
- Elevata penetrazione
- Facile applicazione a pennello, rullo e spruzzo
- Interni, esterni

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Impregnante protettivo e consolidante per superfici porose e scarsamente compatte di strutture verticali quali:

- elementi in calcestruzzo facciavista
- intonaci cementizi
- 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).

Le superfici da proteggere devono essere solide e sane per evitare che eventuali sfaldamenti lascino zone prive di protezione. 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 Activ. La pulizia deve essere effettuata con lavaggi a pressione in funzione della consistenza del supporto. Dopo aver pulito la superficie è importante attendere che questa sia perfettamente asciutta prima di applicare Kerakover Acrilsilossanico.

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 Acrilsilossanico 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 Acrilsilossanico 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 Acrilsilossanico si effettua con Keradecor Solmix Universal immediatamente dopo l'uso.

* 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).

ALTRE INDICAZIONI

Le protezioni impermeabili eseguite con Kerakover Acrilsilossanico non sono idonee per eseguire impermeabilizzazioni di strutture quali terrazzi, scantinati, muri contro terra, contenitori d'acqua.

Verificare la eventuale incompatibilità con alcuni elementi in laterizio attraverso le schede tecniche del produttore.

Il prodotto non altera il colore dei supporti, su alcune superfici, in funzione delle loro capacità di assorbimento può conferire un leggero effetto bagnato. Si consiglia di eseguire prove preliminari, per verificare l'effetto finale del trattamento.

VOCE DI CAPITOLATO

Protezione idrorepellente e consolidamento di superfici verticali, quali calcestruzzo, intonaci cementizi, muri, mattoni facciavista e materiali lapidei, mediante applicazione a pennello o irroratore a bassa pressione di un impregnante non filmogeno a base di resine silossaniche in solventi organici tipo Kerakover Acrilsilossanico di Kerakoll Spa. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 1504-2, impregnanti (I).

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	liquido trasparente
Natura chimica	acril-silossanica
Confezione	fusti 15 – 5 ℓ
Conservazione	≈ 24 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Massa volumica	≈ 0,95 kg/ℓ
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Umidità del supporto	≤ 6%
Bagnabilità	elevata penetrazione in fondi assorbenti
Resa per singola mano	≈ 0,3 – 0,5 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

Conformità	PI	EN 1504-2 (I)
HIGH-TECH		
Permeabilità al vapore μ	non altera il μ del fondo trattato	
Resistenza chimica	elevata resistenza agli alcali	
Angolo di contatto	≥ 95°	
Penetrazione:		
- su laterizio (0,5 ℓ/m ²)	≈ 4 mm	
- su pietra assorbente (0,3 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
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- coprire le superfici non interessate dal trattamento
- non applicare su gesso
- non applicare su superfici bagnate o in presenza di umidità di risalita
- non applicare su superfici orizzontali sottoposte a calpestio
- proteggere le superfici da sole, pioggia, gelo e correnti d'aria
- evitare insolazione diretta e fonti di calore, teme il gelo: conservare a temperature superiori a +5 °C
- 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 al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); 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
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