

Kerakover Eco Meteor S

Impregnante protettivo eco-compatibile idrorepellente, traspirante e ad effetto goccia, non altera il colore dei materiali trattati, ideale nel GreenBuilding. Rispetta l'ambiente e la salute degli utilizzatori.

Kerakover Eco Meteor S è a base di silossani in solvente, non filmogeno ad elevata penetrazione. Specifico per la protezione delle superfici architettoniche e del calcestruzzo a norma EN 1504-2.



GREENBUILDING RATING®

				Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Non filmogeno
- Protezione garantita dall'acqua meteorica
- Non altera le superfici trattate

KERABUILD REPAIR SYSTEM

KERABUILD REPAIR SYSTEM consiste di una serie di soluzioni di ripristino e consolidamento, tutte in accordo ai Principi definiti dalla EN 1504-9 (*Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e dei sistemi*), formulate in relazione all'elemento strutturale interessato dall'intervento e agli obiettivi che ci si prefigge di conseguire.

Ognuna delle soluzioni proposte garantisce il raggiungimento di una Vita Nominale (Vn) di 50 anni (Classe 1) o di 100 anni (Classe 2), in accordo con quanto previsto dal D.M. 14/01/08 (dagli Eurocodici in ambito europeo).

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso
Impermeabilizzazioni di superfici verticali di:

- calcestruzzo
- intonaci cementizi
- pietre assorbenti, mattoni faccia vista
- tinteggi e intonachino a base di grassello di calce, sagramature

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 Eco 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 Eco Meteor S. Proteggere tutte le superfici che potrebbero essere danneggiate.

Preparazione
Kerakover Eco Meteor S è pronto all'uso e non deve essere diluito né con solvente né con acqua.

* 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).

INDICAZIONI D'USO

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 Meteor S 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 Meteor S si effettua con Keradecor Eco Solmix immediatamente dopo l'uso.

ALTRE INDICAZIONI

Le protezioni impermeabili eseguite con Kerakover Eco Meteor S 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.

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

VOCE DI CAPITOLATO

Protezione idrorepellente 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 idrofobico non filmogeno a base di silossani oligomerici in solventi organici tipo Kerakover Eco Meteor S di Kerakoll Spa. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 1504-2, impregnanti idrofobici (H), GreenBuilding Rating® Eco 2.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	liquido trasparente
Massa volumica	≈ 0,81 kg/ℓ
Natura chimica	silossani oligomerici e silani
Confezione	fusti 15 – 5 / bottiglie 1 ℓ
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 media 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
Resistenza chimica	elevata resistenza agli alcali
Angolo di contatto	≥ 95°
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**
- 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 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 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2016 (ref. GBR Data Report – 01.17); 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