

Kerakover Eco Acrilex Flex

Idropittura organica minerale eco-compatibile, a base di resina elastomerica, ideale nel GreenBuilding. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Kerakover Eco Acrilex Flex è superlavabile ad effetto opaco, elimina le fessurazioni garantendo un'ottima elasticità, elevata resistenza alle alghe, funghi, muffe e agli agenti atmosferici. Specifico per calcestruzzo a norma EN 1504-2.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Acrilex Flex
 - Categoria: Organici minerali
 - Protezione e decorazione

Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

Nessuna etichettatura di rischio ambientale
 Non tossico o non pericoloso

PLUS PRODOTTO

- Elevata elasticità
- Elimina le micro fessurazioni
- Anticarbonatazione
- Interni, esterni
- Resistente agli attacchi di muffe, alghe e funghi

ECO NOTE

- Garantisce un uso più sicuro in cantiere

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso
 Decorazioni protettive di:
 - strutture e infrastrutture in calcestruzzo e elementi ripristinati con malte e rasanti della linea Kerabuild Eco
 - frontalini di balconi e cornicioni
 - facciate di fabbricati civili, commerciali e industriali
 - intonaci a malta bastarda o equivalenti
 - per la protezione di sistemi di rinforzo realizzati con matrice Geolite® Gel

Rivestimento elastico idoneo anche per supporti soggetti a microfessurazioni. Interni ed esterni

Non utilizzare
 Per il contenimento o il contatto continuo con l'acqua.
 In presenza di umidità di risalita capillare.

* 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

Preparazione dei supporti

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite con l'asportazione di tutte le parti ammalorate, di eventuali strati di vecchie pitture in fase di sfogliamento, della polvere o dei disarmanti. In presenza di depositi di muschi, licheni, alghe trattare la superficie preventivamente con il prodotto Kerakover Activ e dopo 24 ore lavare con idropulitrice. La pulizia si esegue con spazzole metalliche e raschietti fino all'eliminazione totale degli strati di riporto non coesivi col fondo da pitturare. Un miglior risultato si ottiene con la sabbatura, l'idrosabbatura o il lavaggio con idropulitrice. Su supporti polverulenti vecchi e nuovi applicare sempre una o due mani di primer a base acqua Kerakover Eco Acrilex Primer per il miglioramento dell'adesione superficiale o a base solvente Kerakover Acrilex Consolidante per il consolidamento in profondità dei supporti.

In presenza di microcavillature o ripristini parziali applicare preventivamente Kerakover Acrilex Fondo.

Preparazione

Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione. Kerakover Eco Acrilex Flex deve essere diluito, fino ad un massimo del 10%, in funzione del tipo di supporto e degli attrezzi impiegati.

Applicazione

Kerakover Eco Acrilex Flex deve essere applicato accuratamente su tutta la superficie con pennello, rullo o a spruzzo in due mani, su supporti ben asciutti o con umidità non superiore al 6%.

Le condizioni ambientali necessarie per poter eseguire la decorazione richiedono una temperatura dell'ambiente e del supporto compresa tra +5 °C e +30 °C e una umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%.

Attendere minimo 12 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film.

Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia e umidità fino a completa essiccazione del film.

Nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato o di completamento di un lavoro con prodotto eseguito a tintometro è consigliabile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo.

Nel caso di utilizzo di colori particolarmente brillanti, si raccomanda di applicare in precedenza un fondo in tinta per ottenere una copertura uniforme. Per evitare diversità di colore nelle riprese di lavorazione va posta particolare cura nell'eseguire le decorazioni a campiture complete.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Kerakover Eco Acrilex Flex si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

ALTRE INDICAZIONI

I colori riportati in cartella sono da considerarsi puramente indicativi.

Si consiglia pertanto una prova preventiva di cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore e resa effettiva.

Per tonalità brillanti o intense valutare la sensibilità ai raggi ultravioletti, così come riportato all'interno delle cartelle colori di riferimento e all'interno del nostro software GreenDesign. Tale informazione è riportata anche nella documentazione inviata in allegato alle campionature prodotto, o nella documentazione sviluppata dal settore tintometria, per l'invio delle formulazioni richieste.

In condizioni di elevata umidità ambientale e del supporto, dopo l'applicazione del prodotto, si potrebbero formare colature di colore giallastre/trasparenti, leggermente lucide e collose causate dai tensioattivi idrosolubili presenti nel prodotto. Questo fenomeno può essere eliminato attraverso un lavaggio delle pareti o semplicemente attendendo ripetute piogge. Le caratteristiche del film e il grado di protezione non vengono alterate da questo fenomeno. Nel caso in cui dovesse essere effettuata un'ulteriore applicazione di prodotto sarà necessario lavare a fondo le pareti, e applicare una preventiva mano di Kerakover Acrilex Fondo. Tale fenomeno non si manifesta in condizioni climatiche stabili.

VOCE DI CAPITOLATO

Protezione e decorazione flessibile a durabilità garantita di superfici in calcestruzzo, malte e intonaci cementizi, mediante applicazione a pennello, rullo o a spruzzo di una pittura minerale coprente a base di resine elastomeriche all'acqua ad elevata elasticità tipo Kerakover Eco Acrilex Flex di Kerakoll Spa, provvista di marcatura CE, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-2 rivestimenti (C), GreenBuilding Rating® 2, di classe A3 (Crack Bridging statico secondo EN 1062-7).

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pittura bianca o colorata	
Massa volumica	≈ 1,39 kg/ℓ	
Natura chimica	resina acrilica elastomerica	
Conservazione	≈ 18 mesi nella confezione originale	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	secchi 14 ℓ / 4 ℓ	
Viscosità	≈ 32000 cps, rotore 5 RPM 10	metodo Brookfield
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C	
Umidità del supporto	≤ 6%	
Tempo di attesa tra 1a e 2a mano	≥ 12 h	
Diluizione con acqua tra 1a e 2a mano	max 10% in volume	
Essiccazione al tatto	≤ 1 h	
Resa per 2 mani su fondo finito a civile fino	≈ 0,3 – 0,35 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

Caratteristica prestazionale dello spessore di film secco realizzato con consumo pari a ≈ 0,3 – 0,35 ℓ/m ²	Metodo di prova	Requisiti richiesti EN 1504-2 (C)	Prestazione Kerakover Eco Acrilex Flex
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	s _D (CO ₂) > 50 m	s _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo (S _D)	EN ISO 7783	classe di riferimento	classe I < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	W ≤ 0,1 kg/m ² h ^{-0,5}	W ≤ 0,1 kg/m ² h ^{-0,5}
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1		B-S1, d0

Caratteristica prestazionale dello spessore di film secco realizzato con consumo pari a ≈ 0,3 – 0,35 ℓ/m ²	Metodo di prova	Requisiti richiesti EN 1062-1	Prestazione Kerakover Eco Acrilex Flex
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783	classe di riferimento	classe V2 (media)
Permeabilità all'acqua liquida	EN 1062-3	classe di riferimento	classe W3 (bassa)
Rispetta la teoria di Kuenzle	DIN 18550	w < 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5} – SD < 2 m	conforme

LEED®

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

* 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
- verificare che il supporto non sia gelato
- proteggere le superfici dal sole battente e dal vento
- non aggiungere leganti o additivi
- proteggere dalla pioggia e da forte umidità le superfici tinteggiate nelle prime 48 ore dall'applicazione
- 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 2019 (ref. GBR Data Report – 12.19); 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 Building 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