

# Kerakover Eco Acrilex Flex 1,0

Rivestimento organico-minerale eco-compatibile a base di resine elastomeriche, flessibile, resistente alle alghe e agli agenti atmosferici, ideale nel GreenBuilding. Esente da solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Kerakover Eco Acrilex Flex 1,0 elimina le micro fessurazioni garantendo un'ottima elasticità. Eccellente lavorabilità e qualità estetica. Resistente agli agenti atmosferici e agli attacchi biodeteriogeni. Granello guida mm 1,0. Interni, esterni.



## GREENBUILDING RATING®

### Kerakover Eco Acrilex Flex 1,0

- Categoria: Organici minerali
- Protezione e decorazione

Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

## ECO NOTE

- Formulato con minerali regionali a ridotte emissioni di gas serra per il trasporto
- Garantisce un uso più sicuro in cantiere

## PLUS PRODOTTO

- Elimina le micro fessurazioni
- Ottima elasticità
- Eccellente spalabilità e scorrevolezza
- Resistente agli attacchi di muffe, alghe e funghi



## CAMPI D'APPLICAZIONE

### Destinazione d'uso

Decorazioni protettive di:

- frontalini di balconi e cornicioni
- facciate di fabbricati civili, commerciali e industriali
- intonaci a malta bastarda o equivalenti

### Rivestimento elastico di:

- murature in laterizio con intonaci microfessurati
- sistemi a cappotto rasati
- supporti rivestiti con finiture di natura sintetica o minerale aderenti e stabili

Idoneo per realizzazione di rasature armate su intonaci microcavillati, previa interposizione di rete in fibra di vetro alcali-resistente Rinforzo V 50 nel primo strato.

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 sabbiatura, l'idrosabbiatura 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.

Kerakover Eco Acrilex Primer può essere pigmentato aggiungendo fino ad un 20% con Kerakover Eco Acrilex Flex per ottenere un fondo pigmentato prima dell'applicazione dell'intonaco elastomerico Kerakover Eco Acrilex Flex 1,0.

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 Acrilex Flex 1,0 è pronto all'uso. Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione.

### Applicazione

Kerakover Eco Acrilex Flex 1,0 deve essere applicato con frattazzo in acciaio in una o più mani su supporti ben asciutti o con umidità non superiore al 6%, rifinito con frattazzo di plastica.

Il prodotto dovrà essere applicato con spatole americane o cazzuole in acciaio inox e rifinito con spatola in plastica. L'uso di spatole americane in ferro può rilasciare tracce di metallo che, con il passare del tempo e con le intemperie, possono evidenziare dei segni di ossidazione in facciata, alterando l'aspetto estetico delle superfici decorate.

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 inferiore all'80%. L'applicazione del prodotto deve essere effettuata dopo circa 4 – 5 settimane di stagionatura dell'intonaco.

Nel caso in cui si richieda l'applicazione in più mani 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 per almeno 48 ore.

Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo.

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.

### Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Kerakover Eco Acrilex Flex 1,0 si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

## ALTRÉ INDICAZIONI

Le tonalità di colore, riportate nei campionari, sono indicative e non vincolanti. Si consiglia pertanto una prova preventiva di cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore e resa effettiva.

Prima di procedere con l'applicazione del rivestimento colorato, pulire lavando bene le tavole dei ponteggi eliminando qualsiasi traccia di sporco superficiale. Polvere, tracce di metalli ferrosi o residui di cantiere, con vento o pioggia battente possono essere proiettati sulla superficie decorata ancora fresca e causare delle macchie che non potranno più essere rimosse dopo l'asciugatura dell'intonaco.

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. L'elevata umidità ambientale, le condense e la ruvidità del supporto possono favorire i depositi di polveri, spore e altre fonti di nutrimento e generare la crescita superficiale di microrganismi.

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 di superfici interne ed esterne, mediante applicazione a frattazzo in acciaio e rifinitura con frattazzo in plastica di un rivestimento minerale coprente a base di resine elastomeriche all'acqua ad elevata elasticità, protezione contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento, batteri, funghi, alghe tipo Kerakover Eco Acrilex Flex 1,0 di Kerakoll Spa, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 15824 GreenBuilding Rating® 4. Permeabilità al vapore acqueo classe V2 (media) secondo EN ISO 7783-2. Permeabilità all'acqua liquida classe W3 (bassa) secondo EN 1062-3. Adesione ≥ 0,3 MPa secondo EN 1542. Conducibilità termica (λ) 0,85 W/(m K) secondo EN 1745:2002.*

## DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

|  |  |
|--|--|
| Aspetto                                | pasta bianca o colorata  |
| Massa volumica                         | ≈ 1,7 kg/l   |
| Natura chimica                         | resina acrilica elastomerica   |
| Conservazione                          | ≈ 18 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra |
| Avvertenze                             | teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore          |
| Confezione                             | secchi 25 kg   |
| Temperature limite di applicazione     | da +5 °C a +30 °C  |
| Umidità del supporto                   | ≤ 6%   |
| Tempo di attesa tra le mani successive | ≥ 12 h   |
| Spessore max realizzabile per strato   | ≈ 1,0 mm   |
| Resa per singola mano                  | ≈ 1,8 kg/m <sup>2</sup>  |

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 acqueo  | classe V2 (media)   | EN 7783      |
| Permeabilità all'acqua liquida | classe W3 (bassa)   | EN 1062-3    |
| Rispetta la teoria di Kuenzle  | w < 0,5 kg /m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> – S <sub>0</sub> < 2 m | DIN 18550    |
| Adesione                       | ≥ 0,3 MPa   | EN 1542      |
| Conducibilità termica (λ)      | 0,85 W/(m K)  | EN 1745:2002 |
| Reazione al fuoco              | B-s1,d0   | EN 13501-1   |

### LEED®

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

\* 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](mailto: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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)