

Kerakover Eco Acrilex Flex



Idropittura organica minerale eco-compatibile, a base di resina elastomerica, ideale nel Green Building. Contiene materie prime riciclate, 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. Specifica per calcestruzzo a norma EN 1504-2.



Plus Prodotto

- Elevata elasticità
- Elimina le micro fessurazioni
- Facile applicazione a pennello, rullo e spruzzo
- Interni, esterni

GreenBuilding Rating

Kerakover Eco Acrilex Flex					
	 Mineral $\geq 30\%$	 Low Emission	 Solvent $\leq 5 \text{ g/kg}$	 Low Ecological Impact	 Health Care
	Contenuto in minerali naturali $\geq 38\%$			Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso
<small>* Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori</small>					

- Categoria: Organici Minerali
- Classe: Pitture e Rivestimenti Minerali Linea Acrilici
- Rating*: Eco 3

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).

A titolo esemplificativo, di seguito si riporta una delle possibili soluzioni di ripristino con Vita Nominale Garantita, che prevede l'impiego di Kerakover Eco Acrilex Flex:

Protezione dei ferri di armatura	Kerabuild® Eco Steel P	(EN 1504-7)
Ripristino del calcestruzzo	Kerabuild® Eco R4 Tixo	(EN 1504-3, R4)
Rasatura	Kerabuild® Eco R2 Finish	(EN 1504-3, R2)
Protezione e finitura	Kerakover Eco Acrilex Primer	
	Kerakover Eco Acrilex Flex	(EN 1504-2, C)

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

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.

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 disarmananti. In presenza di depositi di muschi, licheni, alghe trattare la superficie preventivamente con il prodotto Kerakover Eco 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 superfici vecchie o nuove 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 Eco Acrilex Consolidante per il consolidamento in profondità dei supporti.

Preparazione

Kerakover Eco Acrilex Flex è pronto all'uso. Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione. In funzione delle applicazioni e del tipo di fondo, si può effettuare una diluizione con acqua pari al 5 - 10% in volume.

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.

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.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pittura bianca o colorata
Massa volumica	≈ 1,39 kg/l
Natura chimica	resina acrilica elastomerica
Conservazione	≈ 12 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/m²

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

- 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

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; 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
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

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