

Kerakover Eco Acrilex Plus



Idropittura organica minerale eco-compatibile, a base acrilica, con additivi antibiodeteriogeni, coprente, ad effetto satinato, ideale nel Green Building. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Kerakover Eco Acrilex Plus è superlavabile, idonea per ambienti quali scuole, ospedali e mense in cui venga richiesta una pulizia frequente delle superfici. Specifica per calcestruzzo a norma EN 1504/2.



Plus Prodotto

- Resistente a lavaggi
- Resa elevata
- Facile applicazione a pen-
- Resa elevata
- Basso assorbimento
- Interni, esterni

GreenBuilding Rating

				Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

* Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

Kerakover Eco Acrilex Plus

- Categoria: Organici Minerali
- Classe: Pitture e Rivestimenti Minerali Linea Acrilici
- Rating*: Eco 2

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 Plus:

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 Plus	(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
- intonaci civile fine di malta bastarda o equivalente
- intonaci di malta bastarda
- intonaci cementizi tradizionali o premiscelati
- intonaci a base gesso
- rasature a base cemento e cemento e calce
- cartongesso
- elementi prefabbricati in conglomerati di cemento
- manufatti in legno stagionato
- manufatti in legno compensato ed artificiale

Interni ed esterni.

Non utilizzare

Per il contenimento o il contatto continuo con acqua, in presenza di umidità di risalita.

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 disarmani. 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

Rimescolare sempre Kerakover Eco Acrilex Plus prima della diluizione. Il prodotto va diluito in prima e seconda mano fino al 20 - 30 % in volume con acqua pulita in funzione del tipo di supporto e degli attrezzi impiegati.

Applicazione

Kerakover Eco Acrilex Plus 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 Plus si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre 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 le resa effettiva.

Forniture successive di prodotto con lo stesso codice colore possono avere leggere differenze cromatiche. Prevedere sempre l'acquisto della quantità sicura per portare a termine il lavoro. In caso di riordino di prodotto segnalare sempre il codice lotto della fornitura di riferimento.

Valutare le condizioni stagionali d'applicazione (condizioni diverse di temperatura e umidità, comportano variazioni rilevanti dei tempi d'asciugamento e/o reazione del prodotto verniciante).

Approntare opportune coperture di protezione dei ponteggi e proteggere sempre le superfici non interessate dall'applicazione del prodotto verniciante.

Con applicazioni del prodotto verniciante su superfici estese, occorre prevedere interruzioni dell'applicazione in prossimità di giunti o pluviali.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pittura bianca o colorata
Massa volumica	≈ 1,38 kg/l
Natura chimica	acrilica
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Viscosità	≈ 27000 cps metodo Brookfield
Confezione	secchi 14 l
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Umidità del supporto	≤ 6%
Tempo di attesa tra 1 ^a e 2 ^a mano	≥ 12 h
Diluizione con acqua tra 1 ^a e 2 ^a mano	20 - 30% in volume
Resa per 2 mani su fondo finito a civile fino	≈ 0,2 - 0,25 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.

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
- 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