

Kerakover Acrilex Finish

Rivestimento organico minerale, colorato nella massa.

Kerakover Acrilex Finish realizza rivestimenti decorativi a spessore resistenti alle alghe e agli agenti atmosferici, a base di resine stirolo-acriliche. Flessibile, ottima lavorabilità, elevata qualità estetica ed effetto compatto. Interni, esterni.



Rating 3

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

1. Effetto compatto
2. Protettivo contro gli agenti atmosferici
3. Eccellente spatolabilità e scorrevolezza
4. Resistente agli attacchi di muffe, alghe e funghi
5. Ottima elasticità
6. Idoneo per sistema a cappotto
7. Disponibile in 3 granulometrie (1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm)

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Rivestimento plastico di:

- intonaci nuovi stagionati
- intonaci vecchi ben aderenti al supporto murario
- elementi in conglomerato cementizio
- elementi prefabbricati in CLS
- superfici rivestiti con finiture di natura sintetica o minerale, non degradate
- sistema termocoibente a cappotto
- superfici a base gesso, purchè adeguatamente preparate
- cartongesso

Interni ed esterni.

Non utilizzare in presenza di umidità di risalita.

Indicazioni d'uso

Le indicazioni d'uso per le applicazioni nei sistemi termoisolanti a cappotto si riferiscono, dove previsto, al Rapporto Tecnico Italiano UNI/TR 11715 "Isolanti Termici per edilizia – Progettazione e messa in opera dei sistemi isolanti termici per l'esterno (ETICS)".

→ Preparazione dei supporti

Pulire accuratamente le tipologie di supporti con mezzi appropriati, per togliere ogni traccia di depositi di sporco, polvere o presenza di efflorescenze.

Se necessario applicare il primer all'acqua Kerakover Eco Acrilex Primer sul supporto per consolidare, uniformare gli assorbimenti e migliorare l'adesione del successivo ciclo decorativo.

Nei sistemi termoisolanti a cappotto Klimaexpert utilizzare Kerakover Acrilex Fondo. Kerakover Eco Acrilex Primer e Kerakover Acrilex Fondo possono essere pigmentati aggiungendo fino al 20% di Kerakover Quarzite o Kerakover Eco Kompact Pittura per ottenere un fondo colorato prima dell'applicazione degli intonachini Acrilex Finish.

Nel caso in cui venga richiesto un effetto consolidante superiore, applicare una o più mani di fissativo a solvente Kerakover Acrilex Consolidante. In questo caso eseguire delle campionature preventive per verificare il grado di consolidamento e di assorbenza raggiunto. Gli intonaci di nuova costituzione devono essere perfettamente stagionati. Rappezzati nuovi d'intonaco devono essere lasciati stagionare sino al termine del fine presa del legante.

In presenza di pitture o rivestimenti sintetici o minerali, parzialmente degradati, asportare totalmente le parti friabili e non aderenti al supporto.

In presenza di depositi di muffe o di biodeteriogeni, effettuare preventivamente un trattamento con il prodotto Kerakover Activ. 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 Acrilex Finish è pronto all'uso. Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione. In caso di necessità è possibile diluire con acqua.

→ Applicazione

Kerakover Acrilex Finish 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.

Indicazioni d'uso

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.

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.

Per le applicazioni nei sistemi termoisolanti a cappotto le indicazioni riportate fanno riferimento a UNI/TR 11715 – paragrafo 9.

→ Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Kerakover Acrilex Finish 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 resa effettiva.
- Eliminare qualsiasi tipo di infiltrazione d'acqua avendo cura di trattare, con congruo anticipo, tutti i supporti coinvolti.
- Prima di procedere con l'applicazione del rivestimento colorato, pulire lavando bene le tavole dei ponteggi eliminandone 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'intonachino.
- Approntare opportune coperture di protezione dei ponteggi e proteggere sempre le superfici non interessate dall'applicazione del prodotto verniciante.
- 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, causando degli effetti sull'estetica della finitura.
- 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.

- I rivestimenti decorativi esterni sono costituiti da leganti, pigmenti e cariche minerali, utilizzate per ottenere l'aspetto estetico e la texture finale del prodotto. Durante l'applicazione delle tinte forti, la rottura degli inerti può rilevare le cariche presenti all'interno, con il loro colore originale. Se dovessero evidenziarsi tali inestetismi, possono essere risolti con l'applicazione di una pittura dello stesso colore e caratteristiche del rivestimento scelto. Si ricorda che dopo la completa essiccazione delle tinte scure, allo sfregamento delle dita sul muro, potrebbe presentarsi un effetto lavagna.
- 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).
- Con applicazioni del prodotto verniciante su superfici estese, occorre prevedere interruzioni dell'applicazione in prossimità di giunti o pluviali.
- 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.

Certificazioni e marcature



* 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).

Voce di capitolato

Protezione e decorazione di superfici interne ed esterne e nei sistemi a cappotto, mediante applicazione a frattazzo in acciaio e rifinitura con frattazzo in plastica di un rivestimento minerale coprente a effetto compatto, a base di resine stirolo acriliche all'acqua, ad elevata protezione contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento e batteri, funghi, alghe tipo Kerakover Acrilex Finish (1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm) di Kerakoll Spa, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 15824, GreenBuilding Rating 3. Permeabilità al vapore acqueo classe V2 (media) secondo EN ISO 7783-2, permeabilità all'acqua liquida classe W3 (bassa) secondo EN 1062-3, adesione $\geq 0,3$ MPa secondo EN 1542, conducibilità termica (λ) 1,21 W/(m K) secondo EN 1745:2002.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta bianca o colorata
Massa volumica	$\approx 1,85$ kg/l
Natura chimica	resine stirolo-acriliche
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	$\leq 6\%$
Tempo di attesa tra le mani successive	≥ 12 h
Spessore max realizzabile per strato:	
- granulometria 1,0 mm	$\approx 1,0$ mm
- granulometria 1,2 mm	$\approx 1,2$ mm
- granulometria 1,5 mm	$\approx 1,5$ mm
Resa per singola mano:	
- granulometria 1,0 mm	$\approx 1,8$ kg/m ²
- granulometria 1,2 mm	$\approx 2,1$ kg/m ²
- granulometria 1,5 mm	$\approx 2,4$ kg/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.

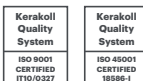
Performance**HIGH-TECH**

Permeabilità al vapore acqueo	classe V2 (media)	EN 7783-2
Permeabilità all'acqua liquida	classe W3 (bassa)	EN 1062-3
Rispetta la teoria di Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Adesione	$\geq 0,3 \text{ MPa}$	EN 1542
Conducibilità termica (λ)	1,21 W/(m K)	EN 1745:2002
Reazione al fuoco	Classe A2-s1, d0	EN 13501-1

Rilevazione dati a $+20 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ di temperatura, $65 \pm 5\%$ U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ e $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- 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 $+39 \text{ } 0536.811.516$ – globalservice@kerakoll.com



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a luglio 2023 (ref. GBR Data Report – 07.23); 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.