

# Kompact Finish

Rivestimento colorato fibrato, per facciate e ETICS. Protetto con silossani idrofobizzanti e traspiranti.

Ideale per decorare e proteggere pareti esterne grazie al suo effetto estetico compatto. Kompact Finish è caratterizzato da porosità nanometriche, che facilitano il passaggio del vapore e lo rendono traspirante, mantenendo intatta la sua proprietà idrorepellente. Le fibre al suo interno lo rendono flessibile e ideale per la protezione dei sistemi termoisolanti a cappotto. Garantisce, inoltre, elevata resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile in 1.000 colori Kerakoll Colors.



1. Massima protezione ed elevata traspirabilità
2. Autopulente a bassa presa di sporco
3. Resistente alle muffe secondo UNI EN 15457
4. Resistente alle alghe secondo UNI EN 15458
5. Disponibile in 4 granulometrie: 0,7 mm (S-0.7) – 1,2 mm (M-1.2) – 1,5 mm (M-1.5) – 2,0 mm (L-2.0)
6. Fibrato ad effetto compatto
7. Elevata resistenza agli agenti atmosferici
8. Prodotto dei Sistemi Klimaexpert ETA EPS e Klimaexpert ETA MW
9. Idoneo per i kit Antincendio Klimaexpert
10. Idoneo per i Sistemi Klimaexpert High Performance

# kerakoll

---

## Campi di applicazione

### → Destinazione d'uso

Decorazione protettiva su:

- rasanti premiscelati o tradizionali, a base cemento, gesso o calce
- cartongesso
- elementi prefabbricati di cemento
- legno
- Klimaexpert ETA EPS e Klimaexpert ETA MW con Benestare Tecnico Europeo – ETA – secondo EAD 040083-00-0404[DM1]
- Kit Antincendio Klimaexpert
- Klimaexpert High Performance con resistenza alla grandine HIR4 e resistenza agli urti 60 Joule
- Klimaexpert High Performance per il ripristino di Sistemi a Cappotto danneggiati.

Idoneo per interni ed esterni.

Non utilizzare in presenza di umidità di risalita; su supporti sporchi, decoesi, polverulenti.

### → Cool Colors Solar-Scud

Kompact Finish è tintegegiabile nelle 69 tonalità Cool Colors Solar-Scud. I colori sono formulati con l'utilizzo di speciali pigmenti termoriflettenti che riflettono gran parte della radiazione solare incidente rimanendo dunque più freddi e risolvono la problematica del surriscaldamento delle pareti verticali opache, nonostante la colorazione intensa.

La linea di finiture Cool Colors Solar-Scud è la soluzione intelligente studiata per decorare le facciate esterne degli edifici rendendole altamente riflettenti senza rinunciare alla scelta di tinte forti, per ogni tipologia di intervento su:

- sistemi a cappotto ETICS conformi alle indicazioni del Rapporto Tecnico UNI/TR 11715
- decorazione di facciata senza sistemi ETICS
- ripristino di vecchie facciate
- interventi di manutenzione di vecchi sistemi a cappotto

---

## 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 sporco, polvere o presenza di efflorescenze. Se necessario applicare il primer all'acqua Universal Wall Primer sul supporto per consolidare, uniformare gli assorbimenti e migliorare l'adesione del successivo ciclo decorativo.

Nei sistemi termoisolanti a cappotto Klimaexpert utilizzare Universal Wall Grip.

Universal Wall Grip è tintometrabile nello stesso colore selezionato per Kompact Finish. Nel caso in cui venga richiesto un effetto consolidante superiore, applicare una o più mani di fissativo a solvente Exence Reinforcer S. In questo caso eseguire delle campionature preventive per verificare il grado di consolidamento e di assorbimento 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 di bonifica con il prodotto Skil Remove.

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

Kompact Finish è pronto all'uso. Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione con frusta elicoidale a basso numero di giri. Nel caso in cui il prodotto si presenti particolarmente viscoso è possibile aggiungere fino al massimo del 2% in peso di acqua per ottenere la viscosità ottimale.

---

## Indicazioni d'uso

### → Applicazione

Kompact Finish deve essere applicato su supporti ben asciutti o con umidità non superiore al 6%.

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. Si consiglia la verifica del buono stato degli strumenti prima di iniziare i lavori.

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.

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.

Disponibile in 1.000 colori Kerakoll Colors, identificabili attraverso il simbolo  sulla Color Palette.

### → Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Kompact Finish si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

---

## Altre indicazioni

→ Le immagini fotografiche presenti nel catalogo e nel sito, così come i colori riportati nelle campionature 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, applicando il prodotto Color Sample Finish.

→ 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 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'intonachino.

→ 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.

→ 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 Universal Wall Grip. Tale fenomeno non si manifesta in condizioni climatiche stabili.

→ L'elevata umidità ambientale, le condense e la ruvidità del supporto possono favorire i depositi di polveri e spore 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

## Altre indicazioni

anche nella documentazione inviata in allegato alle campionature prodotto, o nella documentazione sviluppata dal settore tintometria, per l'invio delle formulazioni richieste.

- 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).
- 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.

- Durante l'applicazione delle tinte forti le cariche minerali presenti all'interno potrebbero in parte rompersi a causa dell'impatto meccanico sulla superficie. Per questo potrebbero evidenziarsi alterazioni cromatiche, senza compromettere la qualità del prodotto. 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.
- I colori realizzati con gli speciali pigmenti Cool Colors Solar-Scud, sono disponibili esclusivamente dal sito produttivo Kerakoll e sono ordinabili utilizzando i codici riportati nella cartella colori "Finiture Per Esterni Termoriflettenti", facendo riferimento alla fascia di listino dedicata.

## 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, esterne e di sistemi termoisolanti a cappotto secondo le indicazioni del Rapporto Tecnico UNI/TR 11715 mediante applicazione a frattazzo in acciaio e rifinitura con frattazzo in plastica di un rivestimento minerale fibrato ad effetto compatto, a base di resine acriliche e silossani idrofobizzanti, ad elevata protezione contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento e batteri, funghi e alghe tipo Compact Finish di Kerakoll Spa, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 15824 e rispondente ai requisiti dell'European Assessment Document EAD 040083-00-0404 per isolamento con sistemi a cappotto. Permeabilità al vapore acqueo classe V2 (media) secondo EN ISO 7783. Permeabilità all'acqua liquida classe W3 (bassa) secondo EN 1062-3. Adesione  $\geq 0,3$  MPa secondo EN 1542. Classe di reazione al fuoco A2 – s1, d0, secondo la norma UNI EN 13501-1:2019 e conducibilità termica ( $\lambda$ ) 1,15 W/(m K) secondo EN 1745:2002.

Compact Finish tinteggiato nelle 69 tonalità della cartella Cool Colors Solar-Scud e formulato con speciali pigmenti termoriflettenti che riflettono gran parte della radiazione solare incidente rimanendo dunque più freddi e risolvendo la problematica del surriscaldamento delle pareti verticali opache, nonostante l'utilizzo di colorazioni intense.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll	
Aspetto	pasta bianca o colorata
Massa volumica	≈ 1,8 kg/l
Natura chimica	polimeri acrilsilossanici
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 con umidità relativa < 80%
Umidità del supporto	≤ 6%
Tempo di attesa tra le mani successive	≥ 12 h
Spessore max realizzabile per strato	≈ 0,7 mm (S-0.7) – ≈ 1,2 mm (M-1.2) ≈ 1,5 mm (M-1.5) – ≈ 2,0 mm (L-2.0)
Resa per singola mano	≈ 1,5 kg/m² (S-0.7) – ≈ 2,1 kg/m² (M-1.2) ≈ 2,4 kg/m² (M-1.5) – ≈ 2,8 kg/m² (L-2.0)
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	$w < 0,5 \text{ kg / m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550
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 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.		

# Avvertenze

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali

→ per la protezione dei sistemi a cappotto  
Klimaexpert è possibile utilizzare Compact Finish S-0.7 solo come seconda mano previa applicazione di una prima mano di Compact Finish M-1.2 o M-1.5 come da indicazioni del Rapporto Tecnico UNI/TR 11715

→ operare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C con umidità inferiore a 80%

→ 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 contattare il Technical Customer Service Kerakoll:  
+ 39 0536.811.516  
[www.kerakoll.com/contatti](http://www.kerakoll.com/contatti)



Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2026; 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.