

Outdoor Plaster

Rivestimento in resina all'acqua per esterni con texture materica colorata in pasta ad elevata resistenza cromatica, per una massima protezione dell'edificio dagli agenti atmosferici.

La finitura irregolare di Outdoor Plaster aggiunge matericità alle facciate e aumenta la percezione di profondità dei progetti di architettura per esterni.

Disponibile in 139 su 150 colori Color Collection e nei 10 colori Warm Collection.



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. Ottima lavorabilità
2. Elevata resistenza agli agenti atmosferici
3. Fibrato
4. Flessibile
5. Idoneo per sistema a cappotto

Campi di applicazione

- Decorazioni a spessore protettive e impermeabili, idonee per:
- intonaci nuovi stagionati
 - intonaci vecchi ben aderenti al supporto murario
 - elementi in conglomerato cementizio
 - elementi prefabbricati in CLS
 - superfici rivestite con finiture di natura sintetica o minerale, non degradate
 - sistema termocoibente a cappotto
 - superfici a base gesso purché adeguatamente preparate
 - cartongesso.

Non utilizzare in presenza di umidità di risalita.

Gli 11 colori non disponibili

KK31 – KK38 – KK39 – KK40 – KK41 – KK42 –
KK52 – KK104 – KK149 – KK150

Indicazioni d'uso

→ 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. In questo caso eseguire campionature preventive per verificare il grado di consolidamento e di assorbenza raggiunto. Nei sistemi termoisolanti a cappotto utilizzare appositi fondi di preparazione della gamma Kerakover.

Gli intonaci di nuova costituzione devono essere perfettamente stagionati. Rappezzi 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. Prima dell'intervento verificare la pulizia dei ponteggi da residui di lavorazione (sporco polvere, residui di metallo ecc.) che possono, in presenza di pioggia, percolare sulle superfici a danno del risultato estetico.

→ Preparazione

Outdoor Plaster 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 denso è possibile aggiungere fino al massimo del 2% in peso di acqua per ottenere la densità ottimale.

→ Applicazione

Outdoor Plaster 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. Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo. Dopo l'applicazione le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia e umidità per almeno 48 ore. Verificare le dimensioni delle superfici che possano essere realizzate in continuità, senza interruzioni, ed eventualmente prevedere tagli tecnici in facciata (es. in corrispondenza di grondaie, marcapiani ecc.). 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 Outdoor Plaster 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.
- 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 fondi di collegamento della gamma Kerakover. Tale fenomeno non si manifesta in condizioni climatiche stabili.
- Per la decorazione dei sistemi a cappotto si consiglia l'utilizzo di cromie con indice di rifrazione maggiore di 20.
- 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.
- Le immagini fotografiche presenti nel catalogo e nel sito, così come i colori riportati nelle campionature sono da considerarsi puramente indicativi.
- Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione.
- Materiali provenienti da lotti diversi possono assumere tonalità di colore differenti.

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 rivestimento in resina di granulometria 1,5 mm, per esterni con texture materica colorata in pasta ad elevata resistenza cromatica. Rivestimento minerale fibrato ad effetto compatto, a base di resine acriliche e silossani idrofobizzanti, ad elevata protezione contro agenti atmosferici, inquinamento, batteri, funghi e alghe tipo Outdoor Plaster di Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 3, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 15824. 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. Conduttività termica (λ) 1,20 W/(m K) secondo EN 1745:2002. Outdoor plaster, dovrà essere applicato in ragione di $\approx 2,4$ kg/m², per singola mano, con una Reazione al fuoco Classe B-s2, d0 secondo la EN 13501-1.

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	rivestimento in pasta bianca o colorato
Massa volumica	≈ 1,7 kg/l
Natura chimica	legante organico
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	≈ 1,5 mm
Resa per singola mano	≈ 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
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
Reazione al fuoco	Classe B-s2, d0	EN 13501-1

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
 - attenersi alle norme e disposizioni nazionali
 - 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 fino a completa essiccazione del film
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
 - per specie legnose instabili, fondi di posa particolari e per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2023 (ref. GBR Data Report – 12.23); 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.