

Kerakover Kompact New

Acoperire fibroasă, organică, minerală, colorată în masă, pe bază de rășini acrilice cu apă și siloxani hidrofobi.

Kerakover Kompact New realizează acoperiri decorative groase, rezistente la alge și agenți atmosferici, finisaj ideal pentru sistemele de termoizolație Klimaexpert. Flexibil, cu capacitate optimă de prelucrare, permite realizarea suprafețelor neporoase cu efect compact. Disponibil în trei granulometrii: extrafine, fine și medie.



Rating 3

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

Rating calculat pe baza mediei formulărilor culorilor

1. Disponibil în trei granulometrii: extrafine, fine și medie.
2. Rezistență la atacul mucegaiurilor, al algelor și al ciupercilor
3. Fibros cu efect compact
4. Rezistență ridicată la agenții atmosferici
5. Cu aspect estetic de înaltă calitate
6. Cu auto-curățare, cu aderență redusă a murdăriei
7. aplicare ușoară
8. Produsul Sistemelor KlimaExpert ETA EPS și KlimaExpert ETA MW
9. Adecvat pentru kitul Anti-incendiu Klimaexpert
10. Adecvat pentru Sistemele KlimaExpert High Performance

kerakoll

Domenii de aplicare

→ Destinația utilizării

Kerakover Kompact New este adecvat pentru:

- tencuieli noi maturate
- tencuieli vechi care aderă bine la suportul zidăriei
- elemente din conglomerat pe bază de ciment
- elemente prefabricate din beton
- suprafețe acoperite cu finisaje de natură sintetică sau minerală, nedegradate
- Klimaexpert ETA EPS și Klimaexpert ETA MW cu Agreement Tehnic European - ETA – conform cu EAD 040083-00-0404
- suprafețe pe bază de ghips, cu condiția să fie pregătite corespunzător
- Gips-carton
- kitul Anti-incendiu Klimaexpert
- KlimaExpert High Performance cu rezistență la grindină HIR4 și rezistență de 60 jouli la impact
- KlimaExpert High Performance pentru repararea Sistemelor de termoizolație deteriorate

Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Kompact New se poate vopsi în 69 de tonalități din paleta de culori Cool Colors Solar-Scud. Culoarele sunt formulate prin folosirea de pigmenți speciali, termoreflectanți, ce reflectă mare parte din radiația solară incidentală, iar astfel rămân mai reci și rezolvă problema supraîncălzirii pereților verticali opaci, deși se folosesc culori intense.

Gama de finisaje Cool Colors Solar-Scud este soluția inteligentă, studiată pentru decorarea fațadelor externe ale clădirilor făcându-le foarte reflectorizante fără a renunța la alegerea de culori puternice, pentru fiecare tip de intervenție pe:

- sisteme de termoizolație ETICS conforme cu indicațiile legislației naționale în vigoare
- decorarea fațadei fără izolație
- repararea vechilor fațade
- intervenții de întreținere ale sistemelor vechi de termoizolație

A nu se utiliza în prezența infiltrațiilor de umiditate.

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Curățați cu atenție tipurile de suporturi cu mijloace corespunzătoare, pentru a elimina orice urmă de murdărie, praf sau eflorescențe. Dacă este nevoie aplicați primerul pe bază de apă Kerakover Acrilex Primer pe suportul ce trebuie consolidat, uniformizați absorbțiile și îmbunătățiți aderența următorului sistem decorativ.

În sistemele termoizolante cu panouri Klimaexpert, utilizați Kerakover Acrilex Fondo. Kerakover Acrilex Primer și Kerakover Acrilex Fondo pot fi pigmentați adăugând până la 20% de Kerakover Quarzite sau Kerakover Kompact Pittura, pentru a obține un suport colorat, înaintea de aplicarea Kerakover Kompact New. În cazul în care se solicită un efect consolidant superior, aplicați, cu aproximativ 24 de ore înainte de sistemul decorativ, unul sau mai multe straturi de fixativ pe bază de solvent Kerakover Acrilex Consolidante. În acest caz, efectuați eșantionări prealabile pentru a verifica gradul de consolidare și de absorbție atins. Tencuielile noi trebuie să fie perfect maturate. Peticirile noi de tencuială trebuie să fie lăsate să se matureze până la sfârșitul prizei liantului.

În prezența vopselurilor sau a acoperirilor sintetice sau minerale, parțial degradate, îndepărtați toate părțile friabile și neaderente la suport.

În prezența de depuneri de mușegai, sau a agenților biodeterioratori, efectuați în prealabil

un tratament de reabilitare cu produsul Kerakover Activ.

Pentru tratarea suporturilor diferite de cele menționate și pentru clarificări privind tipurile de intervenție de efectuat, se recomandă consultarea Ghidului de decorare și pregătire a suporturilor de la Kerakoll.

→ Preparare

Kerakover Kompact New este gata de folosire. Reamestecați întotdeauna produsul înainte de aplicare, folosind un tel elicoidal cu număr redus de turații. În cazul în care produsul este foarte vâscos, se poate adăuga apă în proporție de maximum 2% din greutate, pentru a obține o viscozitate optimă.

→ Aplicare

Kerakover Kompact New trebuie aplicat cu drișcă de oțel, într-unul sau mai multe straturi, pe suporturi bine uscate sau cu umiditate care nu depășește 6%, refinitat cu drișca din plastic. Produsul va trebui să fie aplicat cu gletiere sau mistrie din oțel inoxidabil și refinitat cu gletieră din plastic. Utilizarea gletierelor din fier poate lăsa urme de metal care, odată cu trecerea timpului și în prezența intemperțiilor, pot evidenția semnele de oxidare de pe fațadă, afectând aspectul estetic al suprafețelor decorate. Condițiile ambientale necesare pentru a putea realiza decorația necesită o temperatură a

Indicații de utilizare

mediului și a suportului cuprinsă între +5 °C și +30 °C și o umiditate relativă sub 80%.

Aplicarea produsului trebuie efectuată după aproximativ 4-5 săptămâni de maturare a tencuiei.

În cazul în care este necesară aplicarea în mai multe straturi, așteptați cel puțin 12 ore între straturile următoare sau verificați oricum uscarea completă a peliculei.

Evitați aplicarea sub acțiunea directă a soarelui. Efectuați continuările de aplicare plecând din colțuri.

După aplicare, suprafețele din exterior trebuie să fie protejate de ploaie timp de 48 de ore.

În cazul utilizării unor loturi diferite de produse colorate sau al completării unei lucrări cu un produs realizat prin sistemul de amestecat culorile este recomandabil să se amestece diferitele producții între ele pentru a evita diferențele ușoare de nuanță.

Pentru aplicarea sistemelor de termoizolație, consultați legislația națională în vigoare.

→ Curățenia

Curățarea uneltelor de reziduurile de Kerakover Kompact New se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

Indicații suplimentare

→ Nuanțele de culoare, prezentate în eșantion, sunt orientative și nu au caracter obligatoriu. Vă recomandăm așadar un test preliminar pe șantier pentru a verifica exact tonalitatea culorii și consumul real.

→ Înainte de a continua cu aplicarea acoperirii colorate, curățați spălând bine platformele schelelor, eliminând orice urmă de murdărie superficială. Praful, urmele de metale feroase sau reziduuri de pe șantier, în condiții de vânt sau ploaie torențială pot fi proiectate pe suprafața decorată, încă proaspătă și pot cauza pete care nu vor putea mai putea fi îndepărtate după uscarea gletului de finisaj.

→ Pregătiți acoperirile corespunzătoare de protecție a schelelor și protejați întotdeauna suprafețele pe care nu se aplică produsul de vopsire.

→ Când produsul de vopsire se aplică pe suprafețe mari, trebuie prevăzute întreruperi ale aplicării în apropierea rosturilor sau burlanelor.

→ În condiții de umiditate ambiantă și umiditate a suportului ridicate, după aplicarea produsului, este posibil să se formeze scurgeri de culoare gălbuie/transparente, ușor lucioase și lipicioase, cauzate de tensioactivii hidrosolubili prezenți în produs. Acest fenomen poate fi eliminat printr-o spălare a pereților sau pur și simplu așteptând ploii repetate. Caracteristicile peliculei și gradul de protecție nu sunt afectate de acest fenomen. În cazul în care se efectuează o aplicare ulterioară de produs, trebuie spălați bine pereții și trebuie să se aplice un strat prealabil de Kerakover Acrilex Fondo. Acest fenomen nu se manifestă în condiții climatice stabile.

→ Umiditatea ambiantă ridicată, condensul și rugozitatea suportului pot favoriza depunerile de pulberi, spori și alte surse de nutriție și pot genera creșterea superficială

a microorganismelor cauzând efecte asupra esteticii finisajului.

→ Pentru tonalități strălucitoare sau intense, evaluați sensibilitatea la razele ultraviolete, în conformitate cu indicațiile din dosarele de culori de referință și în software-ul nostru GreenDesign. Această informație este menționată și în documentația trimisă ca anexă la mostrele de produs sau în documentația întocmită de sectorul de colorimetrie, pentru trimiterea formulărilor solicitate.

→ Evaluați condițiile de sezon pentru aplicare (condițiile diferite de temperatură și umiditate determină modificarea semnificativă a timpului de uscare și/sau reacție a produsului de vopsire).

→ Livrările ulterioare ale produsului cu același cod al culorii pot prezenta ușoare diferențe cromatice. Achiziționați întotdeauna o cantitate sigură pentru a finaliza lucrările. În cazul în care comandați din nou produsul, semnați întotdeauna codul lotului de referință.

→ Acoperirile decorative exterioare sunt constituite din lianți, pigmenți și încărcături minerale, folosite pentru a obține aspectul estetic și textura finală a produsului. În timpul aplicării culorilor puternice, spargerea materialelor inerte poate scoate la iveală încărcăturile prezente în interior, cu culoarea lor originală. Dacă ies în evidență aceste defecte estetice, se pot rezolva prin aplicarea unei vopsele de aceeași culoare și caracteristică cu acoperirea aleasă. Vă amintim că după uscarea completă a culorilor închise, la frecarea degetelor de perete, ar putea apărea un efect tip tablă de scris.

→ Culorile realizate cu pigmenții speciali Cool Colors Solar-Scud sunt disponibili exclusiv pe site-ul de producție Kerakoll și se pot comanda folosind codurile raportate în paleta de culori „Finisaje termorefectante pentru exterior” cu referire la intervalul de pe listele dedicate.

Certificări și marcaje



* 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).

Rubrică din caietul de sarcini

Protejarea și decorarea suprafețelor interioare, exterioare și în sistemele de termoizolație conform indicațiilor normelor naționale în vigoare prin aplicarea cu drișca de oțel și refinisarea cu drișca din plastic a unei acoperiri minerale fibroase cu efect compact, pe bază de rășini acrilice și siloxani hidrofobi, cu grad ridicat de protecție împotriva agenților atmosferici, poluării și bacteriilor, ciupercilor și algelor, de tip Kerakover Kompact New de la Kerakoll Spa, din clasa GreenBuilding Rating 3, conform cu cerințele de performanță cerute de norma EN 15824 cu prestații corespunzătoare European Assessment Document EAD 040083-00-0404 pentru izolarea cu de termoizolație. Permeabilitate la vaporii de apă clasa V2 (medie) conform normei EN ISO 7783-2. Permeabilitate la apa lichidă clasa W3 (redușă) conform normei EN 1062-3. Aderență $\geq 0,3$ MPa conform normei EN 1542. Clasa de reacție la foc A2 – s1, d0, conform normei UNI EN 13501-1:2019 și conductivitate termică (λ) 1,15 W/(m K) conform EN 1745:2002.

Kerakover Kompact New vopsit în 69 de tonalități din paleta de culori Cool Colors Solar-Scud este formulat prin folosirea de pigmenți speciali, termoreflexanți, ce reflectă mare parte din radiația solară incidentală, iar astfel rămân mai reci și rezolvă problema supraîncălzirii pereților verticali opaci, deși se folosesc culori intense.

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll	
Aspect	pastă albă sau colorată
Densitate volumetrică	$\approx 1,7$ kg/l
Natura chimică	rășini acrilice
Păstrare	≈ 18 luni de la data producerii în ambalajul original și intact
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură
Ambalaj	găleți 25 kg
Temperaturi limită de aplicare	între $+5$ °C și $+30$ °C și în condiții de umiditate $< 80\%$
Umiditatea suportului	$\leq 6\%$
Timp de așteptare între straturi succesive	≥ 12 h
Grosime max realizabilă la fiecare strat	$\approx 0,7$ mm (Extrafin) – $\approx 1,2$ mm (Fin) – $\approx 1,5$ mm (Mediu)
Consum pentru un strat	$\approx 1,5$ kg/m ² (Extrafin) – $\approx 2,1$ kg/m ² (Fin) – $\approx 2,4$ kg/m ² (Mediu)

Date culese la o temperatură de $+20$ °C, 65% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

Performanță**HIGH-TECH**

Permeabilitatea la vapori de apă	clasa V2 (medie)	EN 7783
Permeabilitate la apa lichidă	clasa W ³ (joasă)	EN 1062-3
Respectă teoria Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Reacție la foc	Clasa A2 – s1, d0	EN 13501-1
Conductivitate termică (λ)	1,15 W/(m K)	EN 1745:2002

Date culese la o temperatură de $+20 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$, $65 \pm 5\%$ U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- pentru protejarea sistemelor de termoizolație Klimaexpert este posibilă folosirea Kerakover Kompact New Extrafin doar ca al doilea strat în urma aplicării unui prim strat de Kerakover Kompact New Fin sau Mediu
- lucrați la temperaturi cuprinse între $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ și $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ și în condiții de umiditate sub 80%
- Verificați ca stratul suport să nu fie înghețat
- protejați suprafețele de razele solare directe și de vânt
- protejați de ploaie și de umiditatea ridicată suprafețele vopsite în primele 48 de ore de la aplicare
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tipuri de lemn instabile, straturi suport deosebite și pentru tot ce nu este prevăzut, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2012. Aceste informații sunt actualizate în martie 2024 (ref. GBR Data Report - 03.24); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.