

L34 Evolution

Adeziv organic mineral pentru aplicarea de mare rezistență a parchetului, ideal în GreenBuilding. Bicomponent, respectă sănătatea operatorilor.

L34 Evolution prezintă un echilibru perfect între forța de aderență și elasticitate care asigură nivele superioare de siguranță pentru aplicarea parchetului de orice format și specie de lemn pe orice fel de suport.



GREENBUILDING RATING®

L34 Evolution

- Categoria: Organice minerale
- Aplicare parchet și pardoseli reziliente



SISTEM DE MĂSURARE ATESTAT DE ORGANISMUL DE CERTIFICARE SGS

ECO NOTE

- Formulată cu minerale regionale cu emisii reduse de gaze cu efect de seră pentru transport
- Garantează o folosire mai sigură pe șantier

PLUS PRODUS

- Fără miros, ideal pentru renovări
- Din 1980 adezivul lider mondial în siguranță
- Ideal pentru aplicarea tuturor tipurilor de parchet pe toate tipurile de substraturi
- Echilibru perfect între forță și elasticitate
- Tehnologia Anti-Shock System pentru a asigura forță și aderență în condiții reale de operare
- Dezvoltarea rapidă a prestațiilor și la temperaturi scăzute
- Adecvat pentru pardoseli încălzite



DOMENII DE APLICARE

Destinația utilizării

Aplicare de mare rezistență a pardoselilor tradiționale din lemn și a celor prefinisate, de orice format și tip de lemn, pe toate tipurile de substraturi.

Pardoseli:

- parchet mozaic, parchet industrial și conform normelor EN 13488 și EN 14761
- elemente din lemn masiv fără îmbinare, lamparchet, lamele și conform normei EN 13227
- elemente din lemn masiv cu îmbinare nut-feder și conform normelor EN 13226 și EN 13228
- elemente multistratificate cu îmbinare, prefinisate și preșlefuite și conform normei EN 13489
- pardoseli din bambus
- pardoseli din lemn conform normei EN 14342

Stratul suport:

- șape pe bază de ciment
- șape anhidrice
- șape realizate cu Keracem® Eco sau Keracem® Eco Prontoplus
- panouri de lemn
- pardoseli existente din marmură, ceramică, gresie sau materiale similare
- șape de asfalt turnat

Pardoseli interioare pentru uz civil, comercial. Adecvat pentru pardoseli încălzite.

A nu se folosi

La exterior sau pe substraturi supuse infiltrațiilor de umiditate; pe substraturi prevăzute cu încălzire, pregătite necorespunzător; pe șape de anhidrit pregătite necorespunzător și, în general, pe straturi de suport neabsorbante pregătite necorespunzător.

* 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).

INDICAȚII DE UTILIZARE

Pregătirea suporturilor

Suporturile trebuie să fie compacte, solide, plane, nu excesiv de rugoase și absorbante. De asemenea, trebuie să fie stabile din punct de vedere dimensional, nedeformabile, uscate, fără infiltrații de umiditate, fără crăpături, curate, fără substanțe neaderente și praf. Șapele pe bază de ciment sau cele constituite din pardoseli existente din marmură, granit, ceramică sau materiale similare trebuie să prezinte o umiditate reziduală maximă de 2% sau 1,7% în cazul în care conțin instalații de încălzire. Șapele de anhidrit trebuie să prezinte o umiditate reziduală maximă de 0,5% sau 0,2% în cazul în care conțin instalații de încălzire. Șapele pe bază de ciment cu umiditate reziduală ridicată (max. 5%) sau care prezintă prăfuire superficială, părți sfărâmițoase sau slabe trebuie să fie tratate cu EP21.

Substraturile constituite din pardoseli existente din marmură, granit, ceramică sau materiale similare trebuie să fie curățate bine și tratate cu Keragrip Eco Pulep; în cazul în care prezintă umiditate reziduală ridicată (max. 5%), trebuie să fie tratate cu 3CW. Șapele de anhidrit trebuie să fie șlefuite, curățate cu aspiratoare mecanice și tratate cu EP21. Substraturile de tip absorbant, ce conțin instalații de încălzire trebuie să fie tratate cu EP21. În general, substraturile de anhidrit și cele care conțin instalații de încălzire nu pot fi impermeabilizate și/sau nivelate cu produse de autonivelare pe bază de ciment și/sau pe bază de gips.

Substraturile care nu sunt plane sau care sunt excesiv de rugoase trebuie să fie regularizate și/sau rectificcate cu produse adecvate, precum Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex sau mortare sintetice realizate cu EP21 amestecat cu Quarzo 5.12. Înainte de folosirea produselor mai sus menționate, consultați cu atenție fișele tehnice aferente.

Preparare

L34 Evolution se pregătește amestecând, de jos în sus, cu amestecătorul elicoidal la turație mică ($\approx 400/\text{min.}$), Partea A cu Partea B, respectând raportul predozat 9:1 din ambalaje. Vărsați partea B în găleata care conține Partea A, având grijă să obțineți un amestec omogen al celor două părți, adică o compoziție cu consistență și culoare uniformă.

Aplicare

Aplicați uniform L34 Evolution pe substrat, cu o gletieră dințată adecvată (gletieră nr.2 sau nr.4) și aplicați elementele de parchet pe stratul proaspăt de adeziv, exercitând o presiune corespunzătoare pentru a garanta contactul complet și uniform cu adezivul, evitând ieșirea acestuia de-a lungul părților laterale ale elementelor. Lăsați un spațiu de dilatare între pardoseala de lemn și pereți (sau alte elemente verticale) de $\approx 7-10$ mm.

Curățenia

Curățarea suprafețelor de reziduu de L34 Evolution, când acesta este încă proaspăt, se efectuează cu alcool. Curățarea uneltelor se efectuează cu Diluente 01 sau cu alcool. După întărire, adezivul poate fi îndepărtat numai cu mijloace mecanice.

INDICAȚII SUPLIMENTARE

Lăsați parchetul să se adapteze la condițiile ambientale ale spațiilor în care va fi aplicat.

Umiditatea elementelor parchetului prefinisat care va fi aplicat trebuie să fie cuprinsă în intervalul 5-9% pentru parchete prefinisate și în intervalul 7-11% pentru parchete tradiționale.

Înainte de aplicare măsurați umiditatea substratului cu un higrometru cu carbură.

Înainte de aplicare, măsurați temperatura ambientală și cea a substratului, care trebuie să fie mai mari decât valoarea temperaturii minime de utilizare, specificată în datele tehnice.

Pe lângă indicațiile menționate mai sus, respectați instrucțiunile specifice furnizate de producătorul parchetului.

RUBRICĂ DIN CAIETUL DE SARCINI

Aplicarea certificată, de mare rezistență a pardoselilor din lemn masiv și a celor multistratificate va fi realizată cu un adeziv organic mineral bicomponent, cu Tehnologie Anti-Shock System, din clasa GreenBuilding Rating® 2, tip L34 Evolution de la Kerakoll Spa. Stratul de suport trebuie să fie permanent uscat, compact, fără părți friabile, curat și maturat, contracțiile din urma maturării fiind deja îndeplinite. Pentru aplicare, se va utiliza o gletieră dințată _____ pentru un consum mediu de \approx _____ kg/m².

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

Aspect	pastă de culoare stejar/nuc	
Ambalaj	monopack 9+1 kg	
Păstrare	≈ 12 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	
Temperaturi limită de aplicare	de la +10 °C la +35 °C	
Vâscozitate amestec	≈ 39000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	metoda Brookfield
Durata amestecului (pot life)	≈ 90 min.	
Timp deschis	≈ 90 min.	
Disponibil pentru trafic pietonal	≈ 8 h	
Dare în folosință parchet prefinisat	≈ 24 h	
Timp de așteptare pentru rășchetare	≈ 2 zile și, în orice caz, după stabilizarea completă a parchetului	
Consum	≈ 800-1500 g/m ² (gletieră nr. 2-4)	

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație și absorbția stratului de suport.

AVERTISMENTE

- Produs pentru uz profesional

- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- folosiți gletiera dințată recomandată
- temperatura, umiditatea ambientală, ventilația, capacitatea de absorbție a substratului și a materialului de aplicat pot determina modificarea timpilor de prelucrare și de priză ai adhezivului
- se recomandă ventilarea corespunzătoare a spațiilor și folosirea cremei protectoare pentru mâini, Proman
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, 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 septembrie 2021 (ref. GBR Data Report - 10.21); 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.



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