

# L34 Evolution Rapid

Organsko, mineralno ljepilo, brzog stvrdnjavanja i sušenja za polaganje visoke otpornosti parketa.

L34 Evolution omogućava brzo vrijeme vezivanja i stavljanja u funkciju i pri niskim temperaturama, garantujući visoke nivo sigurnosti za polaganje parketa bilo kojeg formata i vrste drveta na bilo koju podlogu, zadržavajući produženu mogućnost obrade sličnu onoj kod ljepila normalnog vezivanja.



1. Čak i na niskim temperaturama ima vrlo brz razvoj performansi
2. Dugo vrijeme obradivosti
3. Idealan za polaganje svih vrsta parketa na sve vrste podloga
4. U stvarnim radnim uslovima tehnologija Anti-Shock System garantuje snagu i prijanjanje
5. Savršena ravnoteža između sile i elastičnosti
6. Pogodan za podlove s podnim grijanjem

## Rating 3

- ✓ Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✗ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5 \text{ g/kg}$
- ✗ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care



## Polja primjene

→ Predviđena upotreba:

Ugradnja tradicionalnih i gotovih drvenih podova visoke otpornosti, svih veličina i vrsta drveta na sve vrste podloga.

**Podovi:**

- mozaički parket, industrijski parket i u skladu sa standardima EN 13488 i EN 14761
- elementi od punog drveta bez spojeva, lamparketa, traka i u skladu sa standardom EN 13227
- elementi od punog drveta sa M/F spojem i u skladu sa standardima EN 13226 i EN 13228
- višeslojni elementi koji se međusobno uklapaju, prethodno obrađeni i unaprijed polirani i u skladu sa standardom EN 13489
- podovi od bambusa
- podovi od drveta u skladu sa standardom EN 14342

**Podloge:**

- Cementni estrisi
- estrisi na bazi kalcij sulfata
- estrisi izrađeni od proizvoda Keracem Eco ili proizvoda Keracem Eco ProntoPlus
- drvene ploče
- postojeći podovi od mramora, keramike, gres kamena ili sličnih materijala
- estrisi od livenog asfalta

Unutrašnji podovi za civilnu i komercijalnu upotrebu. Pogodan za podlove s podnim grijanjem.

Nemojte koristiti napolju ili na podlogama podložnim rastućoj vlazi; na neodgovarajuće pripremljenim grejnim podlogama; na nepravilno pripremljenim kalcij sulfatnim estrisima i, općenito, na nepravilno pripremljenim neupijajućim površinama.

## Uputstvo za upotrebu

→ Podlove moraju biti kompaktne, čvrste, ravne, ne naročito grube. Također moraju biti dimenzionalno stabilne, nedeformirajuće, suve, bez vlage; bez pukotina, čiste i bez sredstava za odvajanje i prašine. Cementni estrisi ili oni od postojećih podova od mramora, granita, keramike ili slično moraju imati maksimalnu zaostalu vlažnost od 2% ili 1,7% ako sadrže sisteme za grijanje. Estrisi od kalcij sulfata moraju imati maksimalnu zaostalu vlažnost od 0,5% ili 0,2% ako sadrže sisteme za grijanje. Proizvodom EP21 se moraju tretirati cementni estrisi sa visokom zaostalom vlagom (maks. 5%) ili površinski zaprašenim, trošljivim ili slabim dijelovima.

Temeljno očistite i tretirajte proizvodom Keragrip Eco Pulep podlove koje se sastoje od postojećih podova od mramora, granita, keramike ili sličnih materijala; u slučaju prisustva visoke preostale vlage (maks. 5%) podlove se moraju tretirati proizvodom 3CW. Estrisi od kalcij sulfata moraju biti brušeni i očišćeni mehaničkim aspiratorima i tretirani proizvodom EP21. Upijajuće podlove sa sistemima za grijanje moraju se konsolidirati proizvodom EP21. Podlove od kalcij sulfata i podlove sa sistemima za grijanje, općenito, ne mogu se hidroizolirati i/ili izravnati samonivelirajućim proizvodima na bazi cementa i/ili gipsa.

Neravne ili pretjerano grube podlove moraju se izravnati i/ili ispraviti odgovarajućim proizvodima kao što su Keralevel Eco Ultra, Planogel Rheo, Flowtech Plus ili sintetičkim malterima napravljenim od EP21 pomiješanog s proizvodom

Quartz 5.12. Pažljivo pročitajte relevantne tehničke listove prije upotrebe gore navedenih proizvoda.

→ Priprema

Proizvod L34 Evolution Rapid se priprema miješanjem komponente A s komponentom B spiralnom metlicom miješanjem odozdo prema gore i malom brzinom ( $\approx 400/\text{min.}$ ), poštujući prethodno dozirani odnos 9,4:0,6 u pakovanjima. Sipajte komponentu B u kantu koja sadrži komponentu A, pazеći da dva dijela ravnomjerno pomiješate dok se ne dobije mješavina ujednačene konzistencije i boje.

→ Nanošenje

Proizvod L34 Evolution Rapid ravnomjerno nanosite nazubljenim gleterom br. 4 na podlogu. Elemente parketa položite na sloj svježeg ljepila odgovarajućim pritiskom osiguravajući potpun i ravnomeran kontakt s ljepilom, sprječavajući njegovo podizanje duž bočnih strana elemenata.. Između drvenog poda i zidova (ili drugih vertikalnih elemenata) ostavite razmak od  $\approx 7 - 10 \text{ mm.}$

→ Čišćenje

Ostatke proizvoda L34 Evolution Rapid na površinama čistite alkoholom dok je proizvod još svjež. Proizvodom Diluente 01 ili alkoholom očistite alat. Kada se stvrdne, ljepilo bi se moglo ukloniti samo mehanički.

## Ostale indikacije

- Položite parket kako bi se prilagodio ambijentalnim uslovima prostorija za u kojima se polaže.
- Za polaganje gotovog višeslojnog parketa, vlažnost elemenata parketa mora biti 5 - 9%, a za parket od punog drveta 7 - 11%.
- Izmjerite vlažnost podloge karbidnim higrometrom prije polaganja.
- Izmjerite temperaturu okoline i podloge prije polaganja, ona mora biti viša od minimalne vrijednosti radne temperature navedene u tehničkim podacima.
- Slijedite, pored gore navedenih uputa, i posebne upute proizvođača parketa.

## Certifikati i oznake



\* 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).

## Stavka specifikacije

Postavljanje podova od punog drveta i višeslojnih drvenih podova za brzo vezivanje i stvrđivanje izvodi se dvokomponentnim organskim mineralnim ljepilom s tehnologijom Anti Shock System, GreenBuilding ocjenom 3, kao što je proizvod L34 Evolution Rapid kompanije Kerakoll Spa. Podloga mora biti suha, kompaktna, bez krhkih dijelova, čista i začinjena, nakon što je već završila skupljanje radi stvrđivanja. Za polaganje će se koristiti \_\_ nazubljen gletcher za prosječan prinos od ≈ \_\_ kg/m<sup>2</sup>.

**Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll**

Izgled	pasta hrastove boje	
Pakovanje	monopack 9,4+0,6 kg	
Skladištenje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju	
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplice	
Granične temperature primjene	od +10 °C do +35 °C	
Viskoznost smjese	≈ 38000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	Brookfield metoda
Trajanje mješavine (pot life)	≈ 50 min.	
Vrijeme podešavanja	≈ 70 min.	
Prohodnost	≈ 3 sata	
Vrijeme stvrdnjavanja	≈ 5 h	
Korištenje gotovih parketa	≈ 12 sata	
Vrijeme čekanja za brušenje	≈ 1 dana i u svakom slučaju nakon potpune stabilizacije parketa	
Prinos	≈ 800 – 1500 g/m <sup>2</sup>	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacija i upijanja podloge..

## Upozorenja

→ Proizvod za profesionalnu upotrebu  
 → poštujte nacionalne standarde i propise  
 → koristite preporučeni nazubljeni gleter  
 → temperatura, vlažnost okruženja, ventilacija,  
 upijanje podlage i materijala za polaganje mogu  
 varirati zbog obradivosti i vremena stvrdnjavanja  
 ljestvica

→ ako je potrebno, zatražite sigurnosni list  
 → za sve što nije predviđeno, обратите  
 se službi Kerakoll Worldwide Global  
 Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem  
 e-pošte [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2014. godine. Ove informacije su ažurirane do novembar 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 11.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktualnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.