

# L34 Evolution ex L34 New

**Organsko mineralno ljepilo za polaganje parketa uz visoku otpornost, idealno za GreenBuilding. Dvokomponentno, štiti zdravlje izvođača.**

L34 Evolution razvija savršenu ravnotežu između sile adhezije i elastičnosti koja jamči visoke razine sigurnosti pri polaganju parketa svih formata i vrste drva na bilo koju vrstu podloge.



## GREENBUILDING RATING®

### L34 Evolution

- Kategorija: Organski mineralni proizvodi
- Polaganje parketa i otpornih obloga



SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

## ECO BILJEŠKE

- Formulirano sa regionalnim sirovinama i smanjenim ispuštanjima štetnih plinova u transportu
- Jamči sigurnije korištenje na gradilištu

## PREDNOSTI PROIZVODA

- Bez mirisa, idealno kod adaptacija
- Od 1980. vodeće ljepilo u svijetu
- Idealan za polaganje svih vrsta parketa na sve vrste podloge
- Savršena ravnoteža između sile i elastičnosti
- Anti-Shock System tehnologija koja jamči silu i zaljepljenost u stvarnim uvjetima korištenja
- Brzi razvoj svojstava i pri niskim temperaturama
- Prikladan za podloge sa podnim grijanjem



## PODRUČJA PRIMJENE

### Područja primjene

Polaganje visoke otpornosti drvenih tradicionalnih i predgotovljenih podova svih formata i vrste drva na sve vrste podloga.

#### Podovi:

- mozaik parket, industrijski parket i prema EN 13488 i EN 14761
- elementi od masivnog drva bez utora, lamparket, drvene pločice i prema EN 13227
- elementi od masivnog drva s utorima M/Z i prema EN 13226 i EN 13228
- višeslojni elementi s utorima, predgotovljeni i predbrušeni prema EN 13489
- podovi od bambusa
- drveni podovi prema EN 14342

#### Podloge:

- cementni estri
- anhidridni estri
- estri realizirani sa Keracem® Eco ili Keracem® Eco Prontoplus
- drveni paneli
- vanjski podovi od mramora, keramike, grésa i slični
- estri od bojanog asfalta

Podovi i zidovi, unutrašnji i vanjski za civilnu, komercijalnu. Prikladan za podloge sa podnim grijanjem.

### Ne koristiti

Na vanjskim površinama na podlogama podložnim kapilarnoj vlazi; na grijanim podlogama ne adekvatno pripremljenim; na anhidridnim ne adekvatno pripremljenim i općenito na ne upijajućim podlogama ne adekvatno pripremljenim.

\* 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).

## UPUTE ZA UPORABU

### Priprema podloga

Podloge moraju biti kompaktne, solidne, ravne, ne previše grube i upijajuće. Moraju isto tako biti dimenzionalno stabilne, nedeformirane, suhe, bez kapilarne vlage; bez pukotina, čiste i bez prisutnosti sredstava za odvajanje i prašine. Cementni estriži ili postojeći podovi od mramora, granita, keramike i slični, moraju imati zaostalu vlagu maksimalno 2% ili 1,7% u slučaju da u sebi imaju sustav za grijanje. Anhidridni estriži moraju imati zaostalu vlagu maksimalno 0,5% ili 0,2% u slučaju da u sebi imaju sustav za grijanje. Cementni estriži sa visokom zaostalom vlagom (maks 5%) ili koji imaju prašnavu površinu, ili komadiće koji se mrve ili odvajaju moraju biti tretirani sa EP21.

Podloge koje se sastoje od postojećih podova od mramora, granita, keramike i slični moraju biti temeljito očišćene i tretirane sa Keragrip Eco Pulep; u slučaju visoke zaostale vlage (maks 5%) moraju biti tretirane sa 3CW. Anhidridni estriži moraju biti izbrušeni i očišćeni usisavačom i tretirani sa EP21. Upijajuće podloge koje imaju ugrađen sustav grijanja moraju biti tretirane sa EP21. Općenito anhidridne podloge koje imaju ugrađeni sustav grijanja ne mogu se hidroizolirati i/ili nivelirati sa cementnim samonivelirajućim masama niti onim na bazi gipsa.

Neravne podloge ili one pre grube moraju se ispraviti i/ili izravnati sa adekvatnim proizvodima poput Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex, Keratech® Eco HP4 ili sintetičkim mortovima realiziranih sa EP21 izmiješan sa Quarzo 5.12. Prije korištenja gore navedenih proizvoda pažljivo pročitati njihove tehničke liste.

### Priprema

L34 Evolution priprema se miješajući elipsastom miješalicom od dolje prema gore i niskih okretaja ( $\approx 400$  /min.), Komponenta A sa Komponentom B poštujući pripremljeni omjer pakiranja 9 : 1. Ubaciti komponentu B u kanticu koja sadrži komponentu A vodeći računa da se ostvari homogeno miješanje dviju komponenti dok ne dobijemo smjesu koja je jednolične gustoće i boje.

### Primjena

Primijeniti ujednačeno L34 Evolution na podlogu sa adekvatnom nazubljenom lopaticom (lopatica n.2 ili n.4) i polagati elemente parketa na sloj svježeg ljepila pritiskom kako bi osigurali kompletan i ujednačen kontakt sa ljepilom, izbjegavajući pritom da se diže na rubovima elemenata. Ostaviti jedan dilatacijski prostor između drvenog poda i zidova (ili drugih okomitih elemenata) od  $\approx 7-10$  mm.

### Čišćenje

Čišćenje površina od ostataka još svježeg L34 Evolution vrši se alkoholom. Čišćenje alata vrši se Diluente 01 ili alkoholom. Kada se stvrdne ljepilo se može odstraniti samo mehanički.

## OSTALE ODREDBE

Ostaviti parket da se aklimatizira uvjetima prostora u kojem se polaže.

Vlažnost pojedinih elemenata predgotovljenog parketa koji se polaže mora biti između 5-9% za predgotovljeni parket, između 7-11% za tradicionalni parket.

Prije polaganja izmjeriti vlažnost podloge sa higrometrom na karbid.

Prije polaganja izmjeriti temperaturu prostora i podloge koje moraju biti više od minimalne vrijednosti temperature naznačene u tehničkim podacima.

Povrh gore navedenih podataka slijediti određene upute proizvođača parketa.

## STAVKA TROŠKOVNIKA

*Certificirano polaganje, visoke otpornosti podova od masivnog drva i višeslojnoj realizirati će se mineralnim organskim dvokomponentnim ljepilom Tehnologije Anti Shock System, GreenBuilding Rating® 2, poput L34 Evolution tvrtke Kerakoll Spa. Podloga polaganja mora biti trajno suha, kompaktna, bez komada koji se odvajaju, čista i odstajala, da je već odradila povlačenje prilikom sazrijevanja. Za polaganje će se koristiti nazubljena lopatica \_\_\_\_ prosječna potrošnja  $\approx$  kg/m<sup>2</sup>.*

## TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	pasta boje hrast/orah	
Pakiranje	monopack 9+1 kg	
Čuvanje	≈ 12 mjeseci u originalnom pakiranju	
Opaske	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
Granične temperature uporabe	od +10 °C do +35 °C	
Viskoznost smjese	≈ 39000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	Brookfieldova metoda
Trajanje smjese (pot life)	≈ 90 min	
Vrijeme trajanja smjese	≈ 90 min	
Prohodnost	≈ 8 h	
Potpuno korištenje predgotovljenog parketa	≈ 24 h	
Vrijeme čekanja za glađenje	≈ 2 dana i svakako nakon potpune stabilizacije parketa	
Potrošnja	≈ 800 - 1500 g/m <sup>2</sup> (gleter br. 2-4)	

*Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uvjeta na gradilištu: temperatura, ventilacija i upijanje podloge.*

## OPASKE

- **Proizvod za profesionalnu upotrebu**
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- koristiti preporučenu nazubljenu lopaticu
- temperatura, vlažnost prostora, ventilacija, upijanje podloge i materijala koji se polaže, mogu varirati vremena obradivosti i vezivanja ljepila
- savjetuje se dobra ventilacija prostora i korištenje Proman, zaštitne kreme za ruke
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating® Manual 2012. Ove informacije su ažurirane u lipanj 2020 (ref. GBR Data Report - 07.20); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sacinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenju radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.



**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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)