

# L34 Flex

Certificirano organsko mineralno ljepilo, eko-kompatibilno elastično za polaganje parketa visoke otpornosti.

L34 Flex razvija savršenu ravnotežu između sile adhezije i elastičnosti koja jamči sigurno polaganje gotovog i tradicionalnog parketa na bilo koju vrstu podloge.



1. Jednokomponentan, spremан за употребу
2. Hipoalergen
3. Ne posjeduje oznaku opasnosti
4. Jednostavna obrada gleterom
5. Visoka korisnost
6. Brzo i sigurno čišćenje, idealan za polaganje gotovog parketa
7. Anti-Shock System tehnologija koja jamči silu i zaljepljenost u stvarnim uvjetima korištenja
8. Idealan za podlove sa podnim grijanjem
9. Raspoloživo u patronama i blisterima za fiksiranje plutajućeg parketa i ljepljenje drvenih elemenata



## Rating 4

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

**kerakoll**

## Područja primjene

### → Upute za uporabu:

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
- drveni podovi prema EN 14342

#### Elastično trakasto pričvršćivanje sljedećeg:

- plutajućih predgotovljenih parketa
- daske
- podova od laminata

#### Elastično pričvršćivanje:

- drveni elementi za oblaganje čela i gazišta stepeništa
- drveni, čelični i aluminijski profili i letvice (lajsne)

#### Podlove:

- cementni estrisi
- Anhidritni estrisi
- estrisi realizirani sa Keracem Eco ili Keracem Eco Prontoplus
- drveni paneli
- Vanjski podovi od mramora, keramike, gresa i slično
- estrisi od bojanog asfalta

Podovi i zidovi, unutrašnji i vanjski za civilnu, komercijalnu. Prikladno za podlove s podnim grijanjem.

Ne koristiti na podlogama podložnim kapilarnoj vlazi; na neadekvatno pripremljenim grijanim podlogama; na anhidritnim neadekvatno pripremljenim i općenito na neadekvatno pripremljenim neupijajućim podlogama.

## Upute za uporabu

→ Podlove moraju biti kompaktne, solidne, ravne i ne previše grube. Moraju isto tako biti dimenzionalno stabilne, nedeformirane, suhe, bez kapilarne vlage; bez pukotina, čiste i bez prisutnosti sredstava za odvajanje i prašine. Cementni estrisi 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. Anhidritni estrisi moraju imati zaostalu vlagu maksimalno 0,5 % ili 0,2 % u slučaju da u sebi imaju sustav za grijanje. Cementni estrisi sa visokom zaostalom vlagom (maks 5%) ili koji imaju prašnjavu površinu, ili komadiće koji se mrve ili odvajaju moraju biti tretirani sa EP21.

Podlove 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 estrisi moraju biti izbrušeni i očišćeni usisavačem i tretirani sa EP21. Upijajuće podlove koje imaju ugrađen sustav grijanja moraju biti tretirane sa EP21.

Općenito anhidrirne podlove koje imaju ugrađeni sustav grijanja ne mogu se hidroizolirati i/ ili nivellirani sa cementnim samonivelirajućim masama niti onim na bazi gipsa.

Neravne podlove ili one pre grube moraju

se ispraviti i/ili izravnati sa adekvatnim prozvodima poput Keralevel Eco Ultra, Planogel Rheo, Flowtech Plus ili sintetičkim mortovima realiziranih sa EP21 izmiješan sa Quarzo 5.12. Prije korištenja gore navedenih proizvoda pažljivo pročitati njihove tehničke liste.

### → Priprema

- Pakiranje od 6 i 16 kg: L34 Flex je spremjan za upotrebu. Otvorite pakiranje, uklonite vrećicu za odvlaživanje i zaštitu koja se nalazi na površini ljepila. Nakon primjene, u slučaju da nije iskorišten cijeli sadržaj, potrebno je ponovno nanijeti zaštitu, očišćenu od ostataka ljepila, na prikladan način, radi sprječavanja dolaska proizvoda u dodir sa zrakom i time radi sprječavanja stvrdnjavanja. Ponovo umetnite vrećicu za odvlaživanje prije zatvaranja pakiranja poklopcem.
- Pakiranje od 290 ml: L34 Flex je spremjan za upotrebu. Probušite vijčani čep tube, odrežite vrh plastičnog nastavka tako da dobijete otvor željenog promjera, zavijte ga na tubu, stavite u odgovarajući pištolj i ekstrudirajte.
- Pakiranje od 600 ml: L34 Flex je spremjan za upotrebu. Odrežite kraj blistra, pripremite odgovarajući pištolj sa željenim nastavkom, umetnite blister u pištolj i ekstrudirajte.

# Upute za uporabu

## → Primjena

- Polaganje u cijelosti lijepljenjem: primijeniti ujednačeno L34 Flex na podlogu lopaticom br. 4 i polagati elemente parketa na sloj svježeg ljepila prikladnim pritiskom kako bi osigurali kompletan i ujednačen kontakt s ljepilom, izbjegavajući pritom da se diže na rubovima elemenata. Ostaviti jedan dilatacijski prostor između drvenog poda i zidova (ili drugih okomitih elemenata) od  $\approx 7\text{-}10$  mm.
- Polaganje trakastim fiksiranjem: nanositi L34 Flex u trakama ekstruzijskim pištoljem. Za postavljanje drvenih podova ili laminata, promjer traka mora biti  $\approx 6 - 8$  mm koje se nanose okomito u odnosu na duljinu daske koja se polaže. Promjer traka povezan je s dubinom mogućih nepravilnosti podloge. U svakom slučaju ljepilo se ne smije polagati u prekomjernim debeljinama kako se ne bi umrljala obojena površina daske. Razmak između traka mora biti  $\approx 10$  cm.

- Trakasto fiksiranje filcom za zvučno izoliranje s otvorima: položite filc tako da su otvori okomito u odnosu na smjer polaganja parketa. Nanositi L34 Flex ekstruzijskim pištoljem koristeći predviđen nastavak s trokutastim rezom u obliku slova V (dimenzije  $\approx 8 \times 10$  mm / $0,32 \times 0,4$  inča) tako da se ostavi ispravna količina proizvoda u svakom rezu. Nanositi proizvod držeći pištolj u okomitom položaju i ispuniti sve otvore. Nanositi ljepilo i uzduž oboda prostorije i između dvije susjedne role. Nemojte nanositi ljepilo preko filca. Uvijek se pridržavajte uputa proizvođača filca s otvorima za panele za izolaciju zvuka i drva

## → Čišćenje

Čišćenje površina od ostataka još svježeg L34 Flex vrši se alkoholom. Čišćenje alata vrši se Diluente 01 ili alkoholom. Kada se proizvod stvrdne, ljepilo se može lako ukloniti s obojanih površina vodom i proizvodom Supersoap.

# Ostale odredbe

- Ostaviti parket da se aklimatizira uvijetima prostora u kojem se polaže.
- Vlažnost pojedinih elemenata 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.

# 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 troškovnika

Certificirano polaganje visoke otpornosti podova od masivnog drva realizirati će se mineralnim organskim jednokomponentnim elastičnim ljepilom tehnologije Anti Shock System, GreenBuilding Rating 4, poput L34 Flex 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	kanta 16 kg / 6 kg – tube 290 ml – blister 600 ml	
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju	
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
<b>Viskoznost smjese:</b>		
- kante	≈ 45000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	Brookfieldova metoda
- pakiranje/tuba	≈ 100000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	Brookfieldova metoda
Granične temperature uporabe	od +10 °C do +35 °C	
Vrijeme trajanja smjese	≈ 60 min.	
Prohodnost	≈ 12 h	
Potpuno korištenje predgotovljenog parketa	≈ 24 h	
Vrijeme čekanja za glađenje	≈ 3 dana (nakon potpune stabilizacije parketa)	
<b>Potrošnja:</b>		
- lijepljenje u jednom neprekidnom sloju	≈ 600 – 1200 g/m <sup>2</sup>	
- trakasto lijepljenje	≈ 2 m sa 1 tubom od 290 ml	
- trakasto lijepljenje	≈ 4 m sa 1 blisterom od 600 ml	

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.

**Performanse****Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorima (IAQ) VOC - Ispuštanja organskih hlapljivih tvari**

Sukladnost	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2389/11.01.03
------------	-----------------------	-------------------------

**Napomene**

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- koristiti preporučenu nazubljenu lopaticu
- temperatura, vlažnost prostora, ventilacija, upijanje podloge i materijala koji se polaze, mogu varirati vremena obradivosti i vezivanja ljepila

- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- za sve dodatne informacije 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 2014. Ove informacije su ažurirane u srpanj 2023 (ref. GBR Data Report - 05.23); 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 sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje 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 previdenoj primjeni.