

L34 Flex

Adesivo organico minerale certificato, eco-compatibile elastico per la posa ad alta resistenza di parquet.

L34 Flex sviluppa un perfetto equilibrio tra forza d'adesione ed elasticità che garantisce la posa sicura di parquet prefiniti e tradizionali su qualsiasi tipo di fondo.



Rating 4

1. Monocomponente, pronto all'uso
2. Ipoallergenico
3. Esente da etichettatura di rischio
4. Facile spatolabilità
5. Alta resa
6. Pulibilità rapida e sicura, ideale nella posa di parquet prefiniti
7. Tecnologia Anti-Shock System per garantire forza e adesione nelle reali condizioni d'esercizio
8. Ideale per sottofondi riscaldanti
9. Disponibile in cartucce e blister per il fissaggio di parquet flottanti e l'incollaggio di elementi di legno

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

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso:

Posa ad alta resistenza di pavimenti in legno tradizionali e prefiniti di tutti i formati e specie legnose su tutti i tipi di sottofondi.

Pavimenti:

- parquet mosaico, parquet industriale e secondo EN 13488 e EN 14761
- elementi di legno massiccio senza incastro, lamparquet, listoncini e secondo EN 13227
- elementi di legno massiccio con incastro M/F e secondo EN 13226 e EN 13228
- elementi multistrato con incastro, prefiniti e prelevigati e secondo EN 13489
- pavimentazioni di legno secondo EN 14342

Fissaggio elastico a cordoni di:

- parquet prefiniti flottanti
- plance
- pavimenti in laminato

Fissaggio elastico di:

- elementi in legno per il rivestimento di alzate e pedate di scale
- profili e battiscopa in legno, acciaio e alluminio

Fondi:

- massetti cementizi
- massetti di anidrite
- massetti realizzati con Keracem Eco, Keracem Eco Pronto o Keracem Eco Prontoplus
- autolivellanti cementizi
- pannelli di legno
- pavimenti esistenti in marmo, ceramica, grès o similari
- massetti di asfalto colato

Pavimenti interni ad uso civile, commerciale. Idoneo per sottofondi riscaldanti.

Non utilizzare su sottofondi soggetti ad umidità di risalita; su sottofondi riscaldanti non opportunamente preparati; su massetti di anidrite non opportunamente preparati e in generale su fondi non assorbenti non opportunamente preparati.

Indicazioni d'uso

→ I supporti devono essere compatti, solidi, planari e non eccessivamente ruvidi. Devono inoltre essere dimensionalmente stabili, non deformabili, asciutti, esenti da umidità di risalita; senza crepe, puliti ed esenti da sostanze distaccanti e polvere. I massetti cementizi o costituiti da pavimenti esistenti in marmo, granito, ceramica o similari, devono presentare un'umidità residua massima del 2% o 1,5% in caso contengano impianti di riscaldamento. I massetti di anidrite devono presentare un'umidità residua massima dello 0,5% o 0,3% in caso contengano impianti di riscaldamento. I massetti cementizi con umidità residua elevata (max 5%) o che presentano polverosità superficiale, parti sfarinanti o deboli devono essere trattati con EP21.

I sottofondi costituiti da pavimenti esistenti in marmo, granito, ceramica o similari devono essere puliti a fondo e trattati con Keragrip Eco Pulep; in caso di presenza di umidità residua elevata (max 5%) devono essere trattati con 3CW. I massetti di anidrite devono essere carteggiati e puliti mediante aspiratori meccanici e se non conformi alle norme SIA 251 e SIA 253 devono essere trattati con EP21.

In presenza di sottofondi riscaldati il processo di riscaldamento del supporto deve avvenire secondo le norme SIA251 e SN EN 1264-4 e deve essere protocollato, il riscaldamento deve essere

spento due giorni prima della posa del pavimento, oppure va ridotto, in funzione della temperatura esterna, in maniera tale che la temperatura della superficie del supporto non superi i +20 °C. In generale i sottofondi di anidrite e i sottofondi contenenti impianti di riscaldamento non possono essere impermeabilizzati e/o livellati con autolivellanti cementizi e/o a base gesso. Sottofondi non planari o eccessivamente ruvidi devono essere regolarizzati e/o rettificati con idonei prodotti quali Keralevel Eco Ultra, Planogel Rheo, Flowtech Plus o malte sintetiche realizzate con EP21 miscelato con Quarzo 5.12. Prima dell'utilizzo dei prodotti sopra citati consultare attentamente le relative schede tecniche.

→ Preparazione

- Confezione da 6 e 16 kg: L34 Flex è pronto all'uso. Aprire la confezione, rimuovere il sacchetto disidratante e la protezione presente sulla superficie dell'adesivo. Al termine dell'applicazione, nel caso non sia stato utilizzato l'intero contenuto, è necessario riapplicare la protezione, pulita da residui di adesivo, in modo accurato per impedire il contatto del prodotto con l'aria e quindi evitarne l'indurimento. Inserire nuovamente il sacchetto disidratante prima di richiudere la

Indicazioni d'uso

confezione con il coperchio.

- Confezione da 290 ml: L34 Flex è pronto all'uso. Forare il tappo a vite della cartuccia, tagliare l'estremità del beccuccio in plastica in modo da ottenere un foro del diametro desiderato, avvitarlo sulla cartuccia, inserire nell'apposita pistola ed estrarre.
 - Confezione da 600 ml: L34 Flex è pronto all'uso. Tagliare un'estremità del blister, predisporre l'apposita pistola con il beccuccio desiderato, inserire il blister nella pistola ed estrarre.
- Applicazione
- Posa ad incollaggio totale: applicare L34 Flex uniformemente sul sottofondo con spatola n. 4 e posare gli elementi di parquet sullo strato di adesivo fresco esercitando un'adeguata pressione per garantire il completo ed uniforme contatto con l'adesivo, evitando che risalga lungo i fianchi degli elementi. Lasciare uno spazio di dilatazione tra il pavimento in legno e le pareti (o altri elementi verticali) di $\approx 7 - 10$ mm.
 - Posa mediante fissaggio a cordoni: applicare L34 Flex in cordoni mediante pistola estrusore. Per l'installazione dei pavimenti in legno o laminati, il diametro dei cordoni deve essere $\approx 6 - 8$ mm applicati perpendicolarmente rispetto alla lunghezza della tavola che deve essere posata. Il diametro dei cordoni è legato

alla profondità delle possibili irregolarità del sottofondo. In ogni caso l'adesivo non deve essere applicato con eccessivi spessori per evitare di macchiare eventualmente la superficie verniciata della tavola. La distanza tra i cordoni deve essere di ≈ 10 cm.

- Fissaggio a cordoni con materassino insonorizzante con asole: stendere il materassino in modo che le asole siano perpendicolari rispetto la direzione di posa del parquet. Applicare L34 Flex mediante pistola estrusore utilizzando un beccuccio predisposto con taglio triangolare a V (dimensioni $\approx 8 \times 10$ mm / $0,32 \times 0,4$ inch) in modo da lasciare la corretta quantità di prodotto in ciascun taglio. Applicare il prodotto tenendo la pistola in posizione verticale e riempire tutte le asole. Applicare l'adesivo anche lungo il perimetro della stanza ed in mezzo a due rotoli adiacenti. Non applicare l'adesivo sopra il materassino. Seguire sempre le istruzioni del produttore dei materassini con asole per sistemi fonoassorbenti e del legno

→ Pulizia

La pulizia delle superfici da residui di L34 Flex ancora fresco si effettua con alcool. La pulizia degli attrezzi si effettua con Diluente 01 o con alcool. Ad indurimento avvenuto l'adesivo può essere facilmente rimosso dalle superfici verniciate con acqua e SuperSoap.

Altre indicazioni

- Far ambientare il parquet da posare alle condizioni ambientali dei locali di posa.
- Il tenore di umidità degli elementi di parquet, al momento della fornitura e della posa, deve essere compreso tra il 5% e il 9% per il parquet prefinito, e tra il 7% e il 9% per il parquet in legno massiccio.
- Prima della posa eseguire la misurazione dell'umidità del sottofondo con igrometro a carburo.

- Prima della posa eseguire la misurazione della temperatura ambientale e del sottofondo che devono essere superiori ai $+16$ °C, inoltre l'umidità relativa dell'aria deve essere compresa tra il 30% ed il 70% come indicata dalla norma SIA 253. Oltre alle indicazioni sopra riportate seguire le istruzioni specifiche fornite dal fabbricante del parquet.

Certificazioni e marcature



* 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).

Voce di capitolato

La posa in opera certificata ad alta resistenza di pavimenti in legno massicci e multistrato sarà realizzata con adesivo organico minerale eco-compatibile monocomponente elastico a Tecnologia Anti Shock System, GreenBuilding Rating 4, tipo L34 Flex di Kerakoll Spa. Il fondo di posa dovrà essere permanentemente asciutto, compatto, privo di parti friabili, pulito e stagionato, avendo già compiuto i ritiri da maturazione. Per la posa sarà utilizzata una spatola dentata ___ per una resa media di \approx ___ kg/m².

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta colore rovere/noce	
Confezione	secchio 16 kg / 6 kg – cartucce 290 ml – blister 600 ml	
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Viscosità impasto:		
- secchio	≈ 45000 mPa · s, rotore 7 RPM 50	metodo Brookfield
- blister/cartuccia	≈ 100000 mPa · s, rotore 7 RPM 50	metodo Brookfield
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +35 °C	
Tempo aperto	≈ 60 min.	
Pedonabilità	≈ 12 h	
Messa in servizio parquet prefinito	≈ 24 h	
Tempo di attesa per la levigatura	≈ 3 gg (dopo completa stabilizzazione del parquet)	
Resa:		
- incollaggio a strato continuo	≈ 600 – 1200 g/m ²	
- incollaggio a cordoni	≈ 2 m con 1 cartuccia 290 ml	
- incollaggio a cordoni	≈ 4 m con 1 blister 600 ml	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbimento del supporto.

Performance

Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili

Conformità	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2389/11.01.02
------------	-----------------------	-------------------------

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
 - attenersi alle norme e disposizioni nazionali
 - utilizzare la spatola dentata raccomandata
 - temperatura, umidità ambientale, ventilazione, assorbimento del sottofondo e materiale di posa, possono variare i tempi di lavorabilità e presa dell'adesivo
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
 - per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Aprile 2023 (ref. GBR Data Report – 05.23); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.