

Slc® Eco L40 Flex



Adesivo organico minerale eco-compatibile elastico per la posa ad alta resistenza di parquet, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente, esente da solventi, a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Slc® Eco L40 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.



Plus Prodotto

- Ipoallergenico
- Facile spatolabilità
- Alta resa
- Pulibilità rapida e sicura, ideale nella posa di parquet prefiniti
- Tecnologia Anti-Shock System per garantire forza e adesione nelle reali condizioni d'esercizio
- Ideale per sottofondi riscaldanti



GreenBuilding Rating

	 Mineral $\geq 30\%$	 Low Emission	 Solvent ≤ 5 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	Contenuto in minerali naturali 63%	Bassissime emissioni VOC 230 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

Slc® Eco L40 Flex

- Categoria: Organici Minerali
- Classe: Adesivi Organici Minerali per Parquet
- Rating: Eco 5

Campi d'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
- elementi di legno massiccio senza incastro, lamparquet, listoncini
- elementi di legno massiccio con incastro M/F
- elementi multistrato con incastro, prefiniti e prelevigati

Fondi:

- massetti cementizi
- massetti di anidrite
- massetti realizzati con Keracem® Eco o Keracem® Eco ProntoPlus
- 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 e su massetti di anidrite non opportunamente preparati e in generale su fondi non assorbenti non opportunamente preparati.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere compatti, solidi, planari, non eccessivamente ruvidi e assorbenti. 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 1,7% in caso contengano impianti di riscaldamento. I massetti di anidrite devono presentare un'umidità residua massima dello 0,5% o 0,2% in caso contengano impianti di riscaldamento. I massetti cementizi con umidità residua elevata (max 5%) o che presentino polverosità superficiale, parti sferinanti o deboli devono essere trattati con Slc® Eco EP21 o Slc® Eco PU310.

I sottofondi costituiti da pavimenti esistenti in marmo, granito, ceramica o similari devono essere puliti a fondo e trattati con Keragrip Pulep; in caso di presenza di umidità residua elevata (max 5%) devono essere trattati con Slc® Eco 3CW. I massetti di anidrite devono essere carteggiati puliti mediante aspiratori meccanici e trattati con Slc® Eco EP21 o Slc® Eco PU310. I sottofondi di tipo assorbente contenenti impianto di riscaldamento devono essere trattati con Slc® Eco EP21 o Slc® Eco PU310.

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, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex o malte sintetiche realizzate con SLC® EP21 miscelato con Quarzo.

Prima dell'utilizzo dei prodotti sopra citati consultare attentamente le relative schede tecniche.

Preparazione

Slc® Eco L40 Flex è pronto all'uso. Aprire la confezione e rimuovere 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.

Applicazione

Applicare Slc® Eco L40 Flex uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata, 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.

In caso di posa di parquet senza incastro M/F applicare uno strato di adesivo omogeneo e di spessore limitato.

Pulizia

La pulizia delle superfici da residui di Slc® Eco L40 Flex ancora fresco si effettua con Slc® Eco Si-lomac. La pulizia degli attrezzi si effettua con Slc® Eco Diluente 01 o con alcool. Ad indurimento avvenuto l'adesivo può essere facilmente rimosso meccanicamente.

Altre indicazioni

Far ambientare il parquet da posare alle condizioni ambientali dei locali di posa.

L'umidità degli elementi di parquet da posare deve essere compresa tra il 5-9% per parquet prefiniti, tra il 7-11% per parquet tradizionali.

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 al valore di temperatura minima di utilizzo riportata nei dati tecnici.

Oltre alle indicazioni sopra riportate seguire le istruzioni specifiche fornite dal fabbricante del parquet.

Voce di capitolato

La posa in opera 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 ECO 5, tipo Slc® Eco L40 Flex della Compagnia Kerakoll. 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
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Temperatura di utilizzo	≥ +10 °C
Tempo aperto	≈ 1 h
Pedonabilità	≈ 12 h
Messa in servizio parquet prefinito	≈ 24 h
Tempo di attesa per la levigatura	≈ 3 gg e comunque dopo completa stabilizzazione del parquet
Resa	≈ 1,2 kg/m ² (spatola SLC n. 4)
Conformità	EC 1 R GEV-EMICODE Cert. GEV 2389/11.01.02

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.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale

- 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 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Le presenti informazioni sono aggiornate ad Agosto 2010; 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.