

Slc® Eco Flex



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

Slc® Eco Flex sviluppa un perfetto equilibrio tra forza d'adesione ed elasticità che garantisce la posa sicura di parquet prefiniti e parquet tradizionali con incastro m/f su qualsiasi tipo di fondo.



Plus Prodotto

- Ipoallergenico
- Alta resa
- Tecnologia Anti-Shock System per garantire forza e adesione nelle reali condizioni d'esercizio
- Idoneo per sottofondi riscaldanti
- Disponibile in cartucce e blister per il fissaggio di parquet flottanti e l'incollaggio di elementi di legno



GreenBuilding Rating

	 Mineral $\geq 30\%$	 VOC Low Emission	 SLV REDUCED Solvent $\leq 5 \text{ g/kg}$	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	
	Contenuto in minerali naturali 45%	Bassissime emissioni VOC 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	

Slc® Eco Flex

- Categoria: Organici Minerali
- Classe: Adesivi Organici Minerali per Parquet
- Rating: Eco 4

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Posa ad alta resistenza di:

- parquet tradizionali con incastro M/F di specie legnose stabili
- parquet prefiniti e prelevigati

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
- zoccolini
- coprisoglia

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
- sottofondi riscaldanti

Non utilizzare

Per la posa di lamparquet e in generale per la posa di parquet tradizionali di specie legnose nervose (faggio, acero, frassino...) se non previa accurata verifica della corretta umidità del legno e delle corrette condizioni termoigrometriche dei locali di posa. In esterno o su sottofondi soggetti ad umidità di risalita; su sottofondi di anidrite e in generale su sottofondi 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 presentano polverosità superficiale, parti sfarinanti o deboli devono essere trattati con Slc® Eco EP21 o Slc® Eco PU310.

L'applicazione di Slc® Eco EP21 o Slc® Eco PU310, come impermeabilizzanti per il trattamento di sottofondi cementizi, deve essere effettuata avendo cura di saturare l'ultima mano con Quarzo.

I sottofondi costituiti da pavimenti esistenti in marmo, granito, ceramica o similari devono essere tassativamente puliti e irruviditi; 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.

I sottofondi di anidrite e in generale i sottofondi contenenti impianti di riscaldamento non possono essere impermeabilizzati e/o livellati con autolivellanti cementizi.

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® Eco EP21 miscelato con Quarzo.

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

Preparazione

Confezione da 15 kg: Slc® Eco Flex è pronto all'uso. Aprire la confezione e rimuovere la pellicola di alluminio presente sulla superficie. Al termine dell'applicazione, nel caso non sia stato utilizzato l'intero contenuto, è necessario riapplicare la pellicola d'alluminio in modo accurato per impedire il contatto del prodotto con l'aria e quindi evitarne l'indurimento.

Confezione da 310 ml: Slc® Eco 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, avvitare sulla cartuccia, inserire nell'apposita pistola ed estrarre.

Confezione da 600 ml: Slc® Eco 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 Slc® Eco 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 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 Slc® Eco 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 Slc® Eco 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 Slc® Eco Flex ancora fresco si effettua con Slc® Eco Silomac. La pulizia degli attrezzi si effettua con Slc® Eco Diluente 01 o con alcool. Ad indurimento avvenuto l'adesivo può essere rimosso solo meccanicamente.

Altre indicazioni

Non utilizzare a temperature inferiori a $+10$ °C e U.R. superiore al 75%

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

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

Prima della posa eseguire la misurazione dell'umidità del sottofondo con igrometro a carburo

Prima della posa eseguire la misurazione della temperatura del sottofondo e la misurazione della temperatura e dell'umidità ambientale

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

Dati tecnici

Secondo Norma di
Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta colore rovere/noce	
Confezione	secchi 15 kg / cartucce 310 ml / blister 600 ml	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Temperatura di utilizzo	≥ +10 °C	
Tempo aperto	≈ 60 min.	
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:		
- incollaggio a cordoni cartuccia 310 ml	≈ 2 m	
- incollaggio a cordoni blister 600 ml	≈ 4 m (secondo il diametro e la distanza tra le striscie)	
- incollaggio a strato continuo	≈ 1,3 kg/m ² (spatola SLC n. 4)	
Conformità	EC 1 GEV-EMICODE	cert. GEV 1645/11.01.02

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
- si consiglia la buona ventilazione dei locali e l'uso di Slc® Eco Proman, crema protettiva per le mani
- 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 a Gennaio 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.