



# Slic® Eco Forte

Adesivo organico minerale eco-compatibile per la posa di parquet di piccolo e medio formato, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente all'acqua, esente da solventi, a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Slic® Eco Forte sviluppa una reologia d'impasto che garantisce alti livelli di sicurezza per la posa rapida di parquet mosaico, industriale, lamparquet e listoncini anche di medio formato di specie legnose stabili su fondi assorbenti.



## Plus Prodotto

- Elevata spatolabilità e superiore tixotropia
- Presa rapida
- Specifico per fondi minerali
- Idoneo per sottofondi riscaldanti

## GreenBuilding Rating

	 Mineral ≥ 30%	 Low Emission	 Solvent ≤ 5 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Contenuto in minerali naturali 37%	Bassissime emissioni VOC 20 µg/m <sup>3</sup>	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

### Slic® Eco Forte

- 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 di specie legnose stabili:

- mosaico
- industriale
- lamparquet
- listoncino
- legno di testa

### Fondi:

- massetti cementizi o realizzati con Keracem® Eco o Keracem® Eco Prontoplus
- pannelli di legno
- sottofondi riscaldanti

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

### Non utilizzare

Per la posa di parquet prefinito e parquet massiccio di legni molto nervosi (faggio, acero, frassino...). In esterno o su sottofondi soggetti ad umidità di risalita; su sottofondi riscaldanti non opportunamente preparati, su sottofondi di anidrite e su sottofondi inassorbenti.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere assorbenti compatti, solidi, planari, 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, devono presentare un'umidità residua massima del 2% o 1,7% in caso contengano impianti di riscaldamento. I massetti cementizi che presentano polverosità superficiale, parti sfarinanti o deboli devono essere trattati con Primer AD Eco. I sottofondi di tipo assorbente cementizio contenenti impianto di riscaldamento devono essere trattati con Primer AD Eco.

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

## Indicazioni d'uso

### Preparazione

Prodotto pronto all'uso. Mescolare prima dell'uso.

### Applicazione

Spatolare uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata. Applicare l'adesivo su superfici limitate, nelle quali possa essere posato il 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.

### Pulizia

La pulizia delle superfici da residui di SLC® Eco Forte ancora fresco si effettua con acqua. La pulizia degli attrezzi si effettua con acqua. Ad indurimento avvenuto l'adesivo può essere rimosso solo meccanicamente.

## Altre indicazioni

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

L'umidità degli elementi di parquet tradizionale da posare deve essere compresa, tra il 7-11%.

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 parquet mosaico, industriale, lamparquet e listoncini di medio formato di specie legnose stabili sarà realizzata con adesivo organico minerale eco-compatibile monocomponente, a ridotto contenuto d'acqua e presa rapida, GreenBuilding Rating ECO 5, tipo SLC® Eco Forte della Compagnia Kerakoll. Il fondo di posa dovrà essere assorbente 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/m<sup>2</sup>.*

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta colore rovere/noce	
Confezione	secchi 5 / 18 kg	
Conservazione	$\approx 12$ mesi nella confezione originale	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Temperatura di utilizzo	$\geq +10$ °C	
Tempo aperto	$\approx 20$ min. dipendentemente dalla quantità applicata	
Pedonabilità	$\approx 12$ h	
Tempo di attesa per la levigatura	$\approx 15$ gg e comunque dopo completa stabilizzazione del parquet	
Resa	$\approx 600 - 1000$ g/m <sup>2</sup> (spatola SLC n. 2 - 4)	
Conformità	EC 1 GEV-EMICODE	cert. GEV 1687/11.01.02

*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 assorbenza del supporto.*

## Avvertenze

### - Prodotto per uso professionale

- durante l'uso seguire le norme e le istruzioni di sicurezza in vigore
- 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](mailto: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](http://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.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**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)