

Forte

Adesivo organico minerale certificato, 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.

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.



GREENBUILDING RATING®



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

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

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Posa ad alta resistenza di pavimenti in legno di specie legnose stabili:

Pavimenti:

- parquet mosaico, parquet industriale e secondo EN 13488 e EN 14761
- elementi di legno massiccio senza incastro, lamparquet, listoncini e secondo EN 13227

Fondi:

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

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

Non utilizzare

Per la posa di parquet prefinito e per la posa di 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 A Eco. I sottofondi di tipo assorbente cementizio contenenti impianto di riscaldamento devono essere trattati con Primer A 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.

Preparazione

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

* 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).

INDICAZIONI D'USO

Applicazione

Spatolare uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata (spatola n. 2 o n. 4). 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 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 certificata, 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® 5, tipo Forte di Kerakoll Spa. 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/m².

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pasta colore rovere
Confezione	secchio 18 kg
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +30 °C
Tempo aperto	≈ 20 min.
Pedonabilità	≈ 12 h
Tempo di attesa per la levigatura	≈ 10 gg (dopo completa stabilizzazione del parquet)
Resa	$\approx 600 - 1000$ g/m ² (spatola n. 2 - 4)

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 1687/11.01.02

LEED®

LEED® Contributo Punti * Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali fino a 2 GBC Italia

QI Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi fino a 1 GBC Italia

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- 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
- 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

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2019 (ref. GBR Data Report – 12.19); 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.



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 - www.kerakoll.com