



I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC

Adesivo monocomponente silanico pronto all'uso per la posa di pavimenti in legno di qualsiasi forma e specie.



Descrizione del prodotto

Adesivo monocomponente silanico specifico per l'incollaggio di pavimenti prefiniti multistrato e massiccio di piccole dimensioni su sottofondi cementizi o su pavimentazioni preesistenti non assorbenti (marmo, piastrelle, palladiana, supporti legnosi).

Se applicato in maniera omogenea sulla superficie di posa, GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC crea una barriera impermeabilizzante che aiuta a prevenire la risalita di umidità dai sottofondi cementizi.

Campi di impiego

Tipologie del supporto:

- Pavimentazioni assorbenti e non assorbenti
- Massetti cementizi tradizionali
- Massetti in anidride
- Massetti a base di solfato di calcio
- Sottofondi assorbenti e non assorbenti a riscaldamento o raffreddamento a pavimento

Su queste superfici possono essere incollati con GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC:

- Elementi in legno massiccio senza incastro da 10 mm (laminparquet) secondo la normativa DIN EN 13227
- Legno massiccio a lamelle (industriale) secondo la normativa DIN EN 14761
- Pavimenti prefiniti multistrato secondo la normativa DIN EN 13489

WOOD BIOTEC

- Pavimentazioni in sughero

GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC se applicato in maniera uniforme e omogenea (formando uno strato continuo) può fungere da barriera a vapore esclusivamente per le tipologie di parquet sopraindicati, con incastro maschio/femmina e su piani di posa non riscaldati, con umidità residua fino a 4% corrispondente all'85% di umidità ambientale.

Preparazione supporti

Il supporto da trattare dovrà essere compatto, asciutto, pulito, esente da parti distaccanti come residui di pitture murali, polveri, cere o simili e conforme alla norma DIN 18356.

Prima della posa verificare sempre l'umidità del sottofondo e del legno con appositi strumenti. La misurazione di umidità del sottofondo va fatta in profondità (ca. 2-3 cm) con igrometro a fiale di carburo, in modo da escludere la possibile presenza di sostanze fortemente igroscopiche (quali pomice, vermiculite), le quali possono cedere l'umidità in esse contenuta con conseguente rigonfiamento del pavimento.

L'umidità dovrà essere <2% per massetti tradizionali e <0,2% per massetti in anidrite.

Non posare su massetti non protetti da possibili rimonte di umidità (interporre sempre una adeguata guaina di tenuta al vapore). Su massetti poco porosi o a base di solfato di calcio è consigliabile carteggiare meccanicamente la superficie e aspirare i residui di sporco, polvere o parti distaccanti.

I sottofondi cementizi spolveranti o umidi dovranno essere consolidati con BASEFORTE® PRIMER WD e BASEFORTE® DILUENTE WD, i quali favoriscono una adeguata adesione del collante (vedi scheda tecnica).

Preparazione dell'impasto

GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC è pronto all'uso.

Modalità di applicazione

Non applicare a temperature ambientali inferiori a 10°C (condizioni diverse possono portare a risultati non eccellenti o a una variazione dei tempi di asciugatura).

Applicare GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC sulla superficie con apposita spatola dentata in maniera uniforme e successivamente posare il parquet esercitando un'adeguata pressione.

A prodotto ancora fresco si consiglia di rimuovere eventuali residui di collante attraverso l'utilizzo di un panno.

Usare sempre adeguati sistemi di protezione individuali.

Consumo indicativo

Il consumo di GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC può variare a seconda della porosità o planarità della superficie da trattare.

Vengono riportati alcuni esempi:

pavimenti in sughero: 400 – 500 (g/m²) spatola dentata n° 4

pavimenti in legno: 800 – 1000 (g/m²) spatola dentata n° 6

Vantaggi

- Monocomponente
- 100 % MS Technology
- Ideale per l'icollaggio di pavimenti prefiniti multistrato e massiccio di piccole dimensioni
- Facile da pulire
- Esente da isocianato o ammine

WOOD BIOTEC

- Esente da solventi
- Esente da acqua
- Conforme alla norma ISO 17178: elastico
- Adatto per impianto a pavimento
- Riduzione del rumore da calpestio

Tempi di esercizio

Pedonabilità: circa 6 ore

Levigatura o caricabilità: 24-36 ore

Fornitura e stoccaggio

GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC viene fornito in secchi.

Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

Voci di capitolato

Posa di parquet con adesivo monocomponente silanico esente da solvente, isocianato, ammine, acqua tipo GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC di Fornaci Calce Grigolin.

Avvertenze

Non applicare GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC a temperatura inferiore a +10°C.

Eseguire la pulizia dei residui di colla con un panno a prodotto ancora fresco.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adornità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

WOOD BIOTEC

DATI TECNICI	PRESTAZIONI	NORMATIVA
Massa volumica	ca. 1,60 - 1,70 g/cm ³	
Temperatura d'uso	+ 10°C	
Tempo aperto	40-50 min	
Forza di taglio	1,6 N/mm ²	ISO 17178
Forza di taglio	2,1 N/mm ²	EN 14293
Allungamento a rottura	2,9	ISO 17178
GISCODE	RS10	

v. 02/2018

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.