

LIGNUM AB

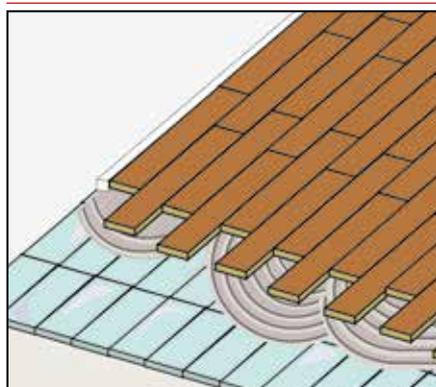
ADESIVO EPOSSI-POLIURETANICO PER PAVIMENTI IN LEGNO DI QUALSIASI FORMATO

BICOMPONENTE, ESENTE DA SOLVENTI, AD ALTA ELASTICITÀ, PER LA POSA DI PAVIMENTAZIONI IN LEGNO, ANCHE IN SOVRAPPOSIZIONE SU QUALSIASI SOTTOFONDO



CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
 AB	 S				
BICOMPONENTE	BASE SOLVENTE		MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

INCOLLAGGIO DI LISTONI DI GRANDI DIMENSIONI ANCHE SU SUPPORTI PARTICOLARI



Descrizione

La posa di una pavimentazione in legno abbisogna sempre di una cura particolare, che diventa ancora maggiore nel caso di listoni o incollaggi in sovrapposizione.

LIGNUM AB è un collante poliuretano bicomponente disponibile nelle colorazioni chiaro (rovere) e scuro (noce).

L'ottima lavorabilità consente una stesura veloce ed una posa sicura delle pavimentazioni in legno di qualsiasi tipo su sottofondi cementizi o su pavimentazioni preesistenti non assorbenti.

L'elasticità caratteristica del prodotto consente quindi applicazioni nelle condizioni più difficili con un'estrema flessibilità di impiego.

Campi d'impiego

LIGNUM AB consente di incollare qualsiasi tipo di parquet e listoni su qualsiasi sottofondo in cemento o pavimentazioni preesistenti in ceramica, marmo, legno, pavimentazioni riscaldate, ecc. Con **LIGNUM AB** è possibile l'incollaggio anche di ceramiche.

Vantaggi

- Incollaggio sicuro su ogni tipo di superficie.
- Il prodotto esente da acqua impedisce qualsiasi deformazione del legno.
- Consente di posare qualsiasi tipo di pavimentazione in legno di ogni misura e spessore.
- L'elevata elasticità impedisce fessurazioni e scricchiolii.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il sottofondo dovrà essere compatto, asciutto, pulito da polveri, parti in fasi di distacco, cere o simili e conforme alla norma DIN 18356.

Le vecchie pavimentazioni dovranno essere accuratamente sgrassate con acqua e soda e poi asciugate prima della posa.

Prima della posa si dovrà sempre verificare l'umidità del sottosuolo e del legno con appositi strumenti. La misurazione del sottofondo va fatta in profondità (circa 2-3 cm) con igrometro a fiale di carburo in modo da escludere la possibile presenza di sostanze fortemente igroscopiche, le quali possono cedere umidità in esse contenuta con conseguente rigonfiamento del pavimento. L'umidità dovrà essere <2% per massetti tradizionali, <0.5% per massetti in anidrite con riscaldamento radiante.

Non posare su massetti non protetti da possibili rimonte di umidità (interporre nel caso una adeguata guaina di tenuta al vapore).



I supporti cementizi sfarinanti o umidi dovranno essere preventivamente consolidati e trattati con una mano di POLIDUR PRIMER (1) (attendere almeno 8 ore prima della stesura dell'adesivo **LIGNUM AB**) favorendo così un'adeguata adesione del collante.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Il componente **B** (1.0 kg: tinta rovere chiaro o noce scuro) va versato nel secchiello del componente **A** (9.0 kg) e mescolato accuratamente con un trapano a bassa velocità fino ad ottenere una pasta viscosa di colore uniforme (2) (durata impasto 1-2 h).

• APPLICAZIONE

Procedere alla spalmatura con spatola dentata in modo uniforme sul piano di posa e quindi



posare subito la pavimentazione assicurando il buon contatto con l'adesivo ed esercitando sul parquet un'adeguata pressione per far aderire bene l'adesivo su tutta la superficie (3).

Attrezzi e sbavature non indurite si puliscono con solvente tipo benzina.

• CONSUMO

Circa 1-1.4 kg/m² con spatola con dente da 6 mm e a seconda delle condizioni del sottofondo (porosità e planarità della superficie da trattare).

• AVVERTENZE

- Curare la pulizia ed il consolidamento del sottofondo per garantire una posa perfetta delle pavimentazioni.
- Sottofondi non perfettamente planari o irregolari possono essere corretti con l'utilizzo dell'autolivellante PLANORAPID.
- Per ottenere un massetto ad asciugamento rapido che consenta una posa veloce della pavimentazione in legno, utilizzare DRYCEM o QUICKCEM su sottofondo desolidarizzato.
- Verificare l'umidità del sottofondo (2%) e del legno (9-11%) prima della posa.
- Il componente B è corrosivo e va usato con le precauzioni riportate nell'etichetta.

index

A SIKA COMPANY



5ª DIVISIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

		LIGNUM AB	
	Normativa	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto		Pasta viscosa	Liquido viscoso
Colore		-	Rovere chiaro
Massa volumica	EN 1015-6	NPD	NPD
Rapporto d'impasto		9.0	1.0
Viscosità Brookfield - a 20°C		70 000 ÷ 90 000	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi	
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità			
Massa volumica dell'impasto		1.70 ± 0.05 kg/L	
Temperatura di applicazione		+10°C ÷ +30°C	
Tempo aperto (*)		90 ÷ 120 minuti	
Tempo di attesa - per la pedonabilità (*)		circa 12 ÷ 18 ore	
Tempo di attesa - per l'indurimento finale (*)		circa 48 ÷ 72 ore	
Caratteristiche prestazionali		Prestazione prodotto	
Adesione Legno-Calcestruzzo		> 3.0 N/mm ²	
Adesione al taglio per trazione - dopo 28 giorni	DIN 281	5.9 N/mm ²	
Durezza Shore A		90	
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C	

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

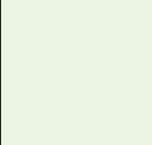
e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati espressi sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

Packaging

LIGNUM AB	10.0 kg
- Componente A: Secchiello da	9.0 kg
- Componente B: Secchiello da	1.0 kg

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					