

istruzioni per l'installazione bamboo industriale (pavimento industriale)

prima dell'installazione

- Per acclimatare il prodotto, collocare le casse nella stanza dove si desidera installare il prodotto 48 ore prima dell'installazione ad una temperatura media di 18-21°C (40-65% di umidità). Dopo aver aperto le scatole, le doghe devono essere installate immediatamente.
- Bisogna tenere in considerazione che la superficie sulla quale deve essere applicata la pavimentazione, deve avere una temperatura minima di 18°C. Il pavimento può essere installato su ogni sottofondo che sia livellato, senza crepe, asciutto, pulito e stabile. Prima di incollare la pavimentazione, accertarsi che il sottofondo sia ben pulito e privo di polvere.
- L'eccessiva umidità può provocare danni al pavimento. I livelli massimi di umidità consentiti per i diversi sottofondi sono: calcestruzzo 1,8%, truciolare 7-9%, cemento 0,3%.

importante

- Il bambù è un prodotto naturale. Questo implica che possono esserci variazioni di toni nello stesso lotto. Consigliamo di aprire le varie casse e mischiare le liste in modo che lievi differenze siano distribuite uniformemente.
- Prima dell'installazione le suggeriamo di prendere visione del materiale per il contenuto di umidità, dimensioni, colorazioni e danneggiamenti. Non è possibile accettare reclami dopo l'installazione del materiale o a seguito di trattamenti successivi.
- Le installazioni dei pavimenti devono sempre essere il lavoro finale in ogni progetto o costruzione al fine di evitare danni alla superficie. Prestate attenzione all'utilizzo corretto di collanti o adesivi poiché potrebbero pregiudicare la finitura della pavimentazione.
- Al fine di evitare danni alla finiture del pavimento, si consiglia di applicare feltri idonei sotto mobili e sedie.
- Per proteggere il pavimento dalla polvere o dalla sabbia, posizionare dei tappeti in corrispondenza degli ingressi direttamente accessibili dall'esterno.

condizioni ottimali

- Temperatura della stanza: approx. 18-21°C; Umidità: 40-65%.
- Durante i mesi invernali, l'aria nelle stanze diventa estremamente asciutta. Per mantenere costante l'umidità, è necessario utilizzare un umidificatore d'aria. In estate e in autunno, quando l'umidità dell'aria è elevata, assicurarsi che le stanze siano ben ventilate. Come ogni prodotto naturale, l'esposizione diretta alla luce del sole causerà variazioni di tonalità. Se i cambiamenti di temperatura ed umidità saranno troppo elevati potrebbero verificarsi curvature, restringimenti e movimentazioni del materiale. Controllare l'umidità dell'aria utilizzando un igrometro.

installazione

- Ogni elemento è contrassegnato sul retro per distinguere la parte da incollare al sottofondo. **Per la versione Density (natural, caramel):** il retro è il lato con 3 nastri mentre il fronte ne ha 1.
- E' possibile che tra i listelli di bambù che compongono l'elemento, ci siano dei piccoli spazi. Questo è assolutamente normale per la linea Moso Bamboo Industriale e si verifica meno nel caso delle versioni ad alta densità (Density).
- Questo pavimento deve essere completamente incollato al sottofondo. Può essere incollato direttamente sul massetto (ad esempio cemento) sempre che sia livellato, senza crepe, asciutto, pulito e stabile. Se il massetto non è idoneo, è possibile posizionare un sottofondo (ad esempio truciolare).
- Questo tipo di installazione richiede materiali ed abilità speciali, vi consigliamo di rivolgervi ad installatori esperti e professionali.
- Adesivo consigliato: poliuretano bi componente. Assicurarsi che la colla non passi attraverso i listelli di bambù perché risulterebbe visibile anche dopo la levigatura del pavimento.
- E' possibile utilizzare collanti elastici poliuretanic monocomponenti o silanici quando:
 - Resistenza al taglio $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$ (equilibrato 3 giorni a 23 gradi Celsius/50% umidità dell'aria).
 - Resistenza all'allungamento $\gamma \geq 0.5$ (equilibrato 3 giorni a 23 gradi Celsius/50% umidità dell'aria).Consulti il suo fornitore di colla per ulteriori informazioni.

riscaldamento / raffrescamento a pavimento

Questo tipo di pavimento può essere installato - a condizioni particolari - nelle abitazioni con riscaldamento a pavimento. Consultare le "MOSO® Bambù Pavimenti riscaldamento / raffreddamento a pavimento".

rifinitura dei pavimenti non trattati

- Dopo che la colla si è solidificata, il pavimento può essere levigato e riempito.
- La prima levigatura deve essere fatta diagonalmente rispetto alla fibra del materiale: con una carta abrasiva allo zirconio da 40
- Successivamente è necessario eseguire un'altra levigatura diagonale (trasversalmente rispetto alla prima) con carta abrasiva da 60.
- Per riempire i piccoli vuoti tra i listelli utilizzare un misto di stucco e polvere di levigatura. Per una migliore adesione è consigliato uno stucco bicomponente. Per le versioni Density si consiglia di utilizzare un riempitivo preconfezionato, che corrisponda al colore del pavimento.
- Dopo questa operazione il pavimento deve essere levigato parallelamente alla fibra (o con un angolo di 10-15 gradi) con carte abrasive da 100. Successivamente è possibile dare la levigatura finale (con carte da 100 o 120).
- I bordi devono essere levigati con una macchina leviga bordi, utilizzando inizialmente una carta abrasiva da 40, seguita da una carta abrasiva da 60 e terminando con una 100 (o 120).
- Il pavimento di bambù deve essere verniciato, oliato o cerato.
- * Per finitura ad olio:
 - applicare inizialmente un sottile strato di olio di manutenzione
 - se necessario effettuare una leggera levigatura (grana 180 -120) dopo l'asciugatura
 - applicare finemente l'olio per pavimenti
 - lucidare usando il disco con pad rosso (eventualmente in seguito usare il pad bianco)ATTENZIONE: se viene applicato uno strato d'olio troppo spesso e/o si utilizza un pad bianco, può verificarsi la perdita di fibre di bambù

manutenzione

Pulizia e manutenzione: La durata dei pavimenti in bambù MOSO crescerà considerevolmente con un'adeguata pulizia e manutenzione. Consulti il suo fornitore sui prodotti da utilizzare.

note

Tutte le informazioni riportate servono a garantire l'accuratezza dell'installazione, le singole circostanze (località, sottofondo e procedure di installazione) possono variare e sono al di là del controllo dell'operatore. In caso di dubbi, quindi, consulti il distributore.

Queste istruzioni sono soggette a modifiche. Per l'ultima versione andare sul sito www.moso.eu.

Copyright® Nulla di questo testo può essere riprodotto senza la preventiva autorizzazione scritta da Moso International BV.