Amtico Acoustic LVT
Installationsrichtlinien

ADES-IN-20261118-01-DE

Gilt für:
Amtico Signature, Signature Safety, Form, Spacia, Spacia Safety and First.

Einsatzbereich

Amtico Acoustic LVT kann in den meisten kommerziell und nicht kommerziell genutzten Bereichen eingesetzt werden, die ein erhöhtes Trittschallverbesserungsmaß erfordern.

Außen- und ungeheizte Bereiche eignen sich nicht für die Verlegung von Amtico Acoustic Belägen! Die Nutzung durch schwere, rollende Lasten, etwa durch Hubwagen, Gabelstapler o.ä. sind nicht zulässig.

Amtico Acoustic Produkte sind für den Einsatz auf Heizestrichen geeig-net, solange die Oberflächentemperatur 27°C nicht überschreitet.

Im Vergleich zu unserem Design-Bodenbelag Amtico standard besitzt der Acousticbelag ein erhöhtes Resteindruckverhalten. Die eventuell auftretenden Eindruckstellen stellen sich jedoch i.d.R. komplett nach kurzer Zeit zurück. Zu hohe Punktlasten können jedoch, genau wie bei Belägen ohne Acoustic-Ausrüstung, zu geringfügigen, dauerhaften Eindruckstellen führen.

1. Erhalt & Prüfen der Ware

Bodenbeläge von Amtico unterliegen einer sorgfältigen Qualitätskontrol-le und garantieren damit einen hohen Qualitätsstandard. Dennoch ist nicht auszuschließen, dass an der Baustelle Materialfehler festgestellt werden. Unmittelbar nach Erhalt sind daher alle Kartons auf Chargen-gleichheit und auf Fehler, wie z. B. Farb-, Marmorierungs-, Präge- und Dickenfehler, zu prüfen. Erkennbare Mängel können nach der Verlegung nicht mehr anerkannt werden.

2. Geeignete Untergründe

Voraussetzung für eine fachgerechte Verlegung ist ein nach DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten" geprüfter, dauerhaft fester, trockener, plan-eben gespachtelter Untergrund. Nutzböden wie Terrazzo, Stein oder Holzunterböden gelten nur nach entsprechender Vorbehandlung als geeignete Untergründe. Dichte, nicht saugende Untergründe, wie

z. B. Gussasphalt, sind bei Verwendung von Dispersionsklebstoffen in ausreichender Dicke von mind. 4 mm zu spachteln, vorzugsweise in Rakeltechnik.

Beim Einsatz der verschiedenen Vorstrichmittel, Ausgleich-, und Spachtelmassen sind die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller zu beachten.

3. Feuchteschutz

Amtico-Bodenbeläge sind nur für geschlossene, beheizte Räume geeig-net und nicht in offenen oder unbeheizten Vorbauten, auf Terrassen und ähnlichen Bereichen zu verlegen.

In nicht unterkellerten Räumen oder auf Decken über Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit und/oder hohem Temperaturgefälle und über Heizungs- und Lüftungsinstallationsräumen müssen geeignete Abdichtungen bzw. Dampfsperren bauseits vorgesehen sein.

4. Verlegen/Verkleben

Folgende Bedingungen sind für die Verlegung/Verklebung einzuhalten oder zu erfüllen:

Das Material ist 24 Stunden vor der Verlegung eben zu lagern und dem Raumklima anzupassen. Die Raumtemperatur sollte vor, während und 24 Stunden nach der Verlegung möglichst konstant über 18°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte unter 65 % sein. Der Belag ist bis zum vollständigen Abbinden des verwendeten Klebstoffes vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Die Verlegung erfolgt unter Verwendung eines geeigneten wasserbasierten Acrylklebstoffsgemäß den Herstellerangaben.
(TKB A2, Verbrauch 280-320g/m²)

Den Belag nach einer Ablüftzeit von 0 bis max. 10 Minuten in das nasse Klebstoffbett einlegen. Die Einlegezeit im Nassklebe-verfahren beträgt ca. 15 – 20 Minuten.

Die Verlegung muss von der bereits verlegten Belagsfäche weg erfol-gen, um ein evtl. Verschieben von einzelnen Elementen durch schiebende Drehbewegungen im Knien o. ä. zu vermeiden.

Die frisch verlegten Teilflächen sind sofort im Anschluss mit einer mind. 50 kg schweren Gliederwalze abzuwalzen. Die verlegten Räume bzw. Flächen dürfen frühestens nach 48 Std. möbliert bzw. belastet werden!

Beim Einsatz von Amtico Acoustic LVT in Wintergärten oder Bereichen mit erhöhter Oberflächenfeuchtigkeit erfolgt die Verlegung mit dem Amtico 2-Part Universal 2-Komponenten-Polyurethan-Klebstoff (2K PUR) oder einem gleichwertigen Produkt gemäß den Herstellerangaben. Auftragen mit einer TKB-Zahnung A 2, Verbrauch ca. 400-500 g/m². Die Verlegung muss von der bereits verlegten Belagsfäche weg erfolgen, um ein evtl.

Verschieben von einzelnen Elementen durch schiebende Dreh-bewegungen im Knien o.a. zu vermeiden. Klebstoffreste auf der Belags-oberfläche sind sofort zu entfernen.

Auch hier sind die frisch verlegten Teilflächen sofort im Anschluss mit einer mind. 50 kg schweren Gliederwalze abzuwalzen. Die verlegten Räume bzw. Flächen dürfen frühestens nach 48 Std. möbliert bzw. belastet werden!

5. Fußbodenheizung

Bei Spachtelarbeiten und/oder Verlegungen von Amtico Acoustic LVT Bodenbelägen auf beheizten Fußbodenkonstruktionen gilt neben der DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten" auch die DIN 4725 „Heizestriche". Der Belag darf nur auf Warmwassersystemen oder elektrischen Heizungen mit max.

60 W/m² verarbeitet werden. Die Temperatur darf an der Oberfläche des Belages 27°C nicht dauerhaft überschreiten. Sofern dies nicht gewähr-leistet ist, sollte auch hier eine Verklebung mit einem Reaktionsharzklebstoff durchgeführt werden.

Achtung:

Wird die Fußbodenheizung nach Abschluss der Verlegung abgestellt (oder unbeabsichtigt durch eine automatische Funktion ggf. über Nacht herunter geregelt), drohen Fugen bzw. dauerhafte Spaltbildung! Je nach Raumklima benötigt ein Dispersionsklebstoff min. 6-8 Stunden zum Erreichen einer ausreichenden Festigkeit. Der thermoplastisch reagie-

rende Belag darf während dieser Zeit nicht abkühlen, da die Elemente sich dann linear zusammenziehen und in diesem (kleineren) Zustand endgültig fixiert bleiben.

Allgemeine Hinweise

Resteindruckverhalten von Amtico Acoustic LVT Bitte beachten Sie die veränderten Resteindruckwerte vom Acousticbelag.

Verfärbungen

Haarfärbe-, Hautdesinfektionsmittel sowie lösungsmittelhaltige, mit Farbstoffen versehene Stoffe sind unmittelbar nach Kontakt zu entfernen, da sie sonst zur Verfärbung von elastischen Bodenbelägen führen. Bei einigen Gummiarten werden Alterungsschutzmittel eingesetzt, die zu bräunlich/gelben Verfärbungen der Oberfläche führen. Es ist darauf zu achten, dass bei Gummiartikeln, die in direktem Kontakt mit elastischen Bodenbelägen kommen, nur Gummiqualitäten eingesetzt werden, bei denen der Hersteller die Eignung für elastische Bodenbeläge garantiert.

Teer-, Bitumen- und Fettverfärbungen

Die Einschleppung von aggressiven Stoffen, wie z. B. Teer, Fette, Öle, Farben (durch Schuhsohlen), kann auf elastischen Belägen zu Verfärbungen führen.

Glimmende Zigaretten

In Räumen, in denen damit zu rechnen ist, dass Zigaretten auf dem Fußboden ausgetreten werden, sollten elastische Bodenbeläge nicht verlegt werden.

Bei Fragen oder wenn Sie weitere Unterstützung bei der Verlegung, Wartung oder Pflege eines Amtico-Bodens benötigen, kontaktieren Sie uns bitte telefonisch unter 02476 861409 oder per E-Mail an technical.support@amtico.com.

Unsere Bürozeiten sind Montag bis Freitag von 08:30 bis 16:45 Uhr.

Amtico International Germany
Grand Bateau, Hammer Straße 17
40219 Düsseldorf

+49 (0) 211 361 155 0
info@amtico.de
amtico.de

amtico flooring