



altro

the future is safer with altro

Altro XpressLay™

Sicherheitsbodenbelag
Selbstliegend
Verlegeempfehlung

Januar 2010

Das Produkt: Altro XpressLay

Altro XpressLay kann auf einer Vielzahl von Oberflächen verlegt werden, ohne dabei vollflächig mit dem Unterboden verklebt zu werden. Damit werden viele der sonst üblichen Probleme vermieden, die beim Verlegen von Bodenbelägen in Bahnen auf älteren oder neuen Unterböden auftreten.

Typische Bereiche für die Verwendung von Altro XpressLay sind:

- Kurzzeitig oder dauerhaft genutzte Laufzonen, deren Trägermaterial möglicherweise später noch einmal verwendet wird
- Auf alten, fest angebrachten Fliesen oder PVC-Platten
- Auf unversehrten PU- oder Lackflächen
- Auf frisch verlegten Estrichen oder Platten, wo die relative Baufeuchte noch nicht auf unter 97% gesunken ist.

Lagerung

Vor der Verlegung von Altro XpressLay Sicherheitsbodenbelag sollte das Produkt zunächst für etwa 24 Stunden bei Raumtemperatur (nicht unter 18° C) gelagert werden. Während der Verlegung sollte die Umgebungstemperatur konstant zwischen 18° C und 27° C betragen und zwar mindestens 48 Stunden vor, während sowie mindestens 24 Stunden nach der Fertigstellung.

Das Produkt ist vor der Verlegung auf mögliche Fehler zu prüfen. Danach sollte es in Längsbahnen zugeschnitten und zwecks Anpassung für mindestens 2 Stunden im Raum ausgelegt werden.

Das ausgelieferte Produkt ist auf Chargengleichheit zu prüfen. Stellen Sie sicher, dass die Bahnen in derselben Richtung ausgelegt sind.

Untergrund

Für die Verlegung gelten die Vorgaben der VOB DIN 18365 bzw. die entsprechenden nationalen und internationalen Normvorschriften.

Der Untergrund, auf dem Altro XpressLay verlegt werden soll, muss sauber und eben sein. Jegliche Wellungen und Vertiefungen müssen mit feuchtigkeitsbeständiger Spachtelmasse ausgeglichen werden, bevor Altro XpressLay verlegt wird.

Doppelseitiges Klebeband

Altro XpressLay ist ein lose zu verlegender Sicherheitsbodenbelag, der mit Hilfe von Altro LooseLay doppelseitigem Klebeband befestigt wird. Jede Rolle Altro XpressLay Sicherheitsbodenbelag wird mit 2 Rollen Klebeband zu je 25 m ausgeliefert.

Bitte achten Sie unbedingt darauf, dass die Oberfläche, auf der das Klebeband befestigt wird, sauber und staubfrei ist. Absorbierende Oberflächen benötigen ggf. zunächst eine Grundierung.

Um eine optimale Festigkeit zu erreichen und die Garantiebedingungen zu erfüllen, darf ausschließlich das von Altro entwickelte doppelseitige Klebeband bei der Verlegung von Altro XpressLay verwendet werden.

Weitere Rollen erhalten Sie direkt von Altro. Bitte wenden Sie sich hierfür an +49 (40) 51 49 49 0.

Verlegung

Altro Xpresslay Sicherheitsbodenbelag kann in Verbindung mit „aufgesetzten“ oder „eingelassenen“ Sockelleisten verlegt werden. Er kann auch selbst zur Hohlkehilverlegung genutzt werden.

Bei Verlegung in Bereichen, die der Gefahr des Verschüttens von Flüssigkeiten ausgesetzt sind, muss der Belag vollständig abgedichtet werden, zum Beispiel an allen Abdeckungen, Türrahmen etc. Für die Übergangsstellen vom Altro Sicherheitsbodenbelag zur Wandverkleidung oder anderen Bodenbelägen sind geeignete Abdichtungsmethoden auszuwählen.

Ist der Boden ausgelegt und angepasst, sollten sich die Stoßkanten um ungefähr 20 mm überlappen und passgenau zugeschnitten werden.

Der Belag ist dann an allen Belags- und Stoßkanten zum Trägermaterial mit Altro LooseLay doppelseitigem Klebeband zu befestigen.

Das Klebeband kann ebenso im Hohlkehlbereich verwendet werden (bitte lesen Sie für das Formen von Hohlkehlen die Verlegeempfehlung für Altro Sicherheitsbodenbeläge). Es wird empfohlen, jede Stelle mit Altro LooseLay doppelseitigem Klebeband zu versehen, bei der der Bodenbelag an Abdeckungen, Türschwellen etc. stößt.

Nach vollständiger Verlegung sollten alle Stoßkanten mit der farblich passenden Schweißschnur von Altro verschweißt werden. Details entnehmen Sie bitte der Verlegeempfehlung für Altro Sicherheitsbodenbeläge.

Für die folgenden Bereiche empfehlen wir die Verwendung von Altro XpressLay Sicherheitsbodenbelag nicht:

- Auf Unterböden aus Holzplanken, die nicht ausreichend belüftet sind
- Auf Unterböden aus Massivholz
- Auf Magnesitestrich
- Auf Unterböden mit feuchtigkeitsbeständiger Diffusionssperre, die eine relative Luftfeuchtigkeit von 97% überschreiten. Oder auf Unterböden ohne feuchtigkeitsbeständige Diffusionssperre, die 92% relative Luftfeuchtigkeit überschreiten
- In Bereichen mit starker Belastung durch Räder

Es handelt sich hierbei nur um Beispiele. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte direkt an Altro.

Schutz und Pflege

Altro Sicherheitsbodenbeläge sollten auf der Baustelle und zur Lagerung durch eine geeignete, nicht korrodierende Abdeckfolie geschützt werden. Hinweise zur Pflege von Altro Sicherheitsbodenbelägen entnehmen Sie bitte den Reinigungs- und Pflegeempfehlungen von Altro.

Verlegung im Überblick

RANDVERLEGUNG



Bringen Sie das Klebeband im Randbereich auf.



Zur Verlegung den Bodenbelag platzieren und vorsichtig ausrollen.

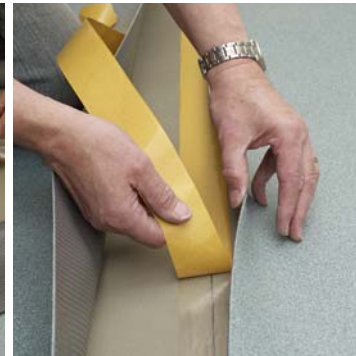
VERLEGUNG IM STOSSBEREICH



Lassen Sie die Stöße überlappen, anschließend zuschneiden und markieren Sie die Position des Klebebandes.



Bringen Sie das Klebeband mittig unter der Stoßlinie auf.



Entfernen Sie das Schutzpapier vom Klebeband, bringen Sie den Belag in Position. Danach vorsichtig andrücken.



Fugen fräsen, verschweißen und überstehendes Schweißmaterial abstoßen.

HOHLKEHL-VERLEGUNG



Bei Hohlkehlen verwenden Sie das doppelseitige Klebeband im Hohlkehlbereich.



Entfernen Sie das Schutzpapier vom Klebeband.



Bodenbelag auslegen und exakt im Hohlkehlbereich andrücken.