

Montageanleitung für Altro Tegulis™ Wandelemente

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig, bevor Sie mit der Verlegung beginnen. Diese Montageanleitung, dient lediglich als Richtlinie und Altro übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuell auftretende Fehler. Falls Sie Fragen haben, setzen Sie sich mit dem technischen Kundendienst von Altro in Verbindung.

Lagerung und Handhabung

Alle Altro Materialien, Platten, Klebstoffe, Dichtstoffe und Zubehörteile müssen bei Temperaturen zwischen 14 °C und 27 °C gelagert werden und sich mindestens 24 Stunden vor der Verlegung an die Raumtemperatur des Einbauortes akklimatisieren.

Altro Tegulis Platten müssen eben, waagrecht und über dem Boden gelagert werden (Kondensationsgefahr bei Lagerung auf feuchten Untergründen). Das Anlehnen der Platten an Wände, das Lagern auf der Kante oder auf unebenen Flächen kann zu Verformungen oder Beschädigungen der Plattenkanten führen.

Geeignete Untergründe

Hinweis: Bitte beachten Sie die jeweiligen Klebstoffdatenblätter für spezifische Anforderungen.

- Gipskartonplatten
- Zementbauplatten
- Sperrholz*
- MDF-Platten gemäß den lokalen Bauvorschriften
- Bestehende keramische Fliesen (fest haftend; lose oder fehlende Fliesen müssen entfernt und mit geeigneter, feuchtigkeitsbeständiger Spachtelmasse ausgeglichen werden)

Alle Untergründe müssen eben, tragfähig, grundiert und staubfrei sein.

* Sperrholz muss folgenden Normen entsprechen:
EN 13986:2004, B EN 636:2003, BEN 315, EN 314-2,
Klebstoffklasse 3, Qualität „S“

Erforderliche Werkzeuge

- Wasserwaage(n)
- Tauchsäge mit feiner Zahnung
- Lochsäge
- Stichsäge
- Niederdrehzahl-Rührwerk mit Epoxid-Mischpaddel
- Maßband und Bleistift
- Kleine Kartuschenpistole
- Feile(n) zum Entgraten scharfer Kanten
- Zahnspachtel
- Wandandrückrolle
- Sprühflasche für antistatische Reinigungslösung

Vorbereitung des Wanduntergrunds

Alle Oberflächen müssen eben, fest, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Überprüfen Sie insbesondere im Bereich der Stoßfugen die Ebenheit der Wand – der Fugenbereich muss vollständig eben sein, um eine fachgerechte Montage zu gewährleisten. Staubige oder stark saugende Untergründe müssen ggf. grundiert werden. Bestehende Wandfliesen sind gründlich zu reinigen (Seifenreste und Verunreinigungen entfernen), mit klarem Wasser abzuspülen und vollständig trocknen zu lassen. Keine Lösungsmittel zur Reinigung des Untergrunds verwenden – dies kann die Haftung beeinträchtigen. Lose Fliesen müssen entfernt und die Fehlstelle mit geeignetem Material ausgebessert werden.

Klebstoffe

AltroFix W139

Zweikomponenten-Polyurethanklebstoff für Nassbereiche sowie für saugende und nicht saugende Untergründe.

Altro Sanitary Sealant

Lösungsmittelfreier, ungiftiger, einkomponentiger Dichtstoff mit geringer Elastizitätsmodulierung, speziell entwickelt für Sanitärbereiche und Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Bäder, Küchen, Kühlräume).

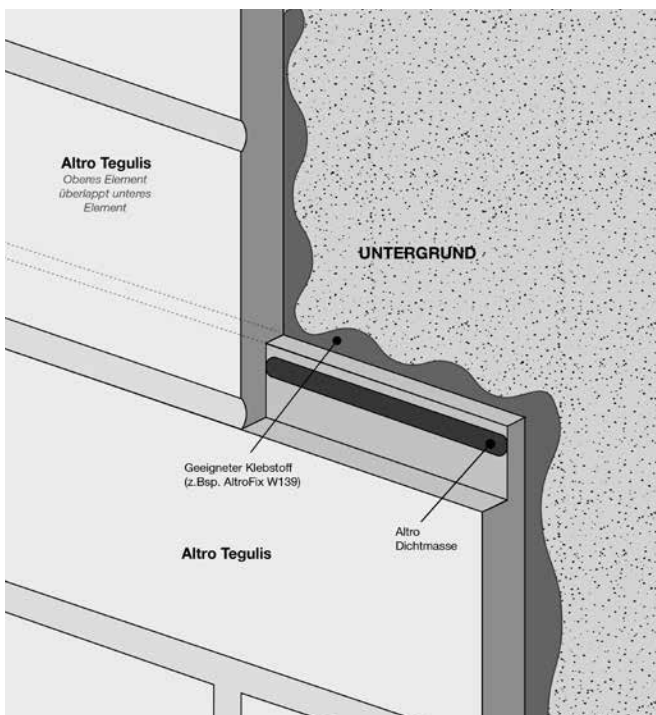
Empfohlene Zahnpachtel

Es dürfen ausschließlich von Altro freigegebene Klebstoffe und Zahnpachtel verwendet werden. Zusätzliche Informationen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Klebstoffetikett. Empfehlung: AltroFix W139: 5 x 5 mm Zahnpachtel.

Verlegung - Halbüberlappungsfuge

Hinweis: Altro Tegulis Platten mit Halbüberlappungsfuge sind für Nass- und Trockenbereiche geeignet. In Nassbereichen muss unabhängig vom Untergrund AltroFix W139 verwendet werden.

Nur für Nassbereiche – Innenecken: Vor der Montage einen 2 mm starken Strang Dichtmasse vertikal auf beide Wandflächen im Eckbereich auftragen. Nach der Montage wird die Ecke mit farblich abgestimmter Dichtmasse final versiegelt.



1. Eine waagerechte Referenz-/Nivellierlinie mit Bleistift auf dem Untergrund anzeichnen. Dieselbe Linie auf die Schutzfolie der Platten übertragen, um eine exakte Ausrichtung der Fugen zu gewährleisten.
2. Mit der unteren Platte an der Rückwand beginnen, ausmessen, zuschneiden und trocken anpassen. Umlaufend 2 mm Dehnfuge an Rändern, Öffnungen und Anschlüssen einhalten.
3. Obere Platte zuschneiden, trocken anpassen und Ausrichtung prüfen; ebenfalls 2 mm Dehnfuge einhalten.
4. Rückseite der Platten reinigen (staub- und schmutzfrei).
5. Bei Verwendung von Zweikomponentenklebstoffen müssen die obere und untere Platte vorbereitet sein, da die Verarbeitungszeit ca. 30 Minuten beträgt.
6. Klebstoff auf die Plattenrückseite auftragen, max. 12 mm Abstand zum Plattenrand halten. In diesen Randbereich einen umlaufenden Dichtstoffstrang aufbringen.
7. Untere Platte entlang der angezeichneten Linie montieren und mit der Wandandrückrolle vollflächig andrücken.

8. Einen 2 mm starken Dichtstoffstrang auf die Halbüberlappungsfuge der unteren Platte auftragen (oberhalb der sichtbaren Fuge).
9. Klebstoff auf die Rückseite der oberen Platte auftragen.
10. Obere Platte leicht angewinkelt ansetzen, Fuge aufsetzen, anschließend zur Wand hin andrücken, sodass die Kanten dicht schließen.
11. Mit der Wandandrückrolle in beide Richtungen andrücken. Überschüssigen Klebstoff sofort mit einem Tuch entfernen.
12. Schneiden Sie die Seitenwände auf Maß zu. Nutzen Sie dabei die Bezugslinie, damit die Fugenlinien später sauber durchlaufen. Halten Sie jedes Paneel vor der Montage einmal trocken an, um Passform und Ausrichtung zu prüfen. Denken Sie daran, rundum einen 2-mm-Dehnungsspalt zu lassen – auch an Öffnungen und Anschlüssen. So kann sich das Material problemlos ausdehnen.
13. Wenn Sie mit Zwei-Komponenten-Klebstoffen (AltroFix W139) arbeiten, bereiten Sie bitte beide Seitenpaneele gleichzeitig vor. Reinigen Sie diese und legen Sie alles so bereit, dass beide unmittelbar nacheinander montiert werden können.
14. Die oben beschriebenen Schritte zur Montage der Seitenplatten wiederholen.
15. Nach der Montage aller Platten tragen Sie einen Strang Dichtmasse entlang der Innenecken, Anschlüsse, Öffnungen sowie aller sichtbaren Kanten auf.
16. Falls Sie für die Seitenpaneele zusätzliche Abschlüsse benötigen, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung: das Start- und Abschlussprofil A833 (zweiteilig) oder das Start- und Abschlussprofil G833 (einteilig). Beide sorgen für einen sauberen, professionellen Abschluss.

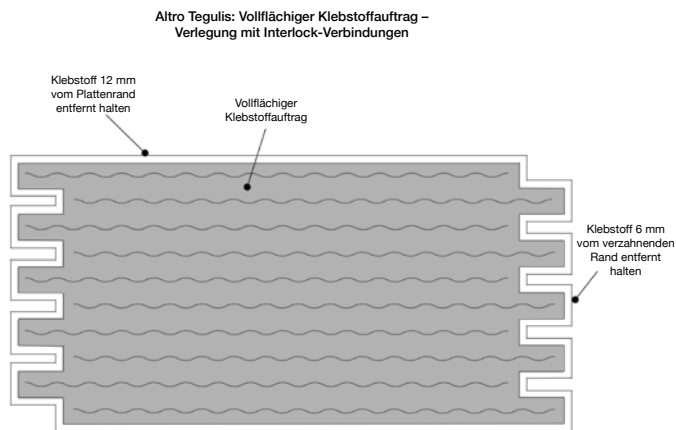
Verlegung - Interlock (Verzahnung)

Hinweis: Interlock-Verbindungen sind nicht für Nassbereiche geeignet.

1. Ausrichtung vorab festlegen, um Verschnitt zu minimieren und Verbindungsfugen optimal zu positionieren.
2. Eine waagerechte Referenz-/Nivellierlinie mit Bleistift auf dem Untergrund anzeichnen. Dieselbe Linie auf die Schutzfolie der Platten übertragen, um eine exakte Ausrichtung der Fugen zu gewährleisten.
3. Beginnen Sie mit dem Ausmessen der ersten Platte anhand der Bezugslinie als Orientierung für Ausschnitte an Öffnungen, Anschlüssen sowie für die Gesamtlänge der Platten. Platten zuschneiden und vor der Verklebung grundsätzlich probeweise anpassen (Trockenmontage); bei Bedarf Anpassungen vornehmen. Umlaufend sowie an allen Ausschnitten eine 2 mm Dehnfuge einhalten, um die Ausdehnung der Platten zu ermöglichen.

4. Rückseite der Platten reinigen (staub- und schmutzfrei).

Vollflächiger Klebstoffauftrag



5. Klebstoff inkl. Interlock-Bereich auftragen, 12 mm Abstand zu den Kanten einhalten. Platte ausrichten und montieren, überschüssigen Klebstoff sofort mit einem Tuch entfernen.
6. Mit der Wandandrückrolle vollflächig andrücken.
7. Klebstoffreste im Verbindungsbereich entfernen, wenn die nächste Platte nicht innerhalb von 30 Minuten montiert wird.
8. Farblich abgestimmte Dichtmasse auf die Verbindungskante auftragen.
9. Angrenzende Platten bei Bedarf weiter ausmessen und zuschneiden. Umlaufend 2 mm Dehnfuge an Rändern, Öffnungen und Anschlüssen einhalten. Es wird empfohlen, alle Platten vor der Verklebung probeweise anzupassen (Trockenmontage), insbesondere im Bereich der Verbindungskanten.
10. Nach Abschluss der Montage einen durchgehenden Strang Dichtmasse in allen Innenecken, Anschlüssen, Durchdringungen sowie an offenen Kanten auftragen.
11. Bei Seitenwänden kann der Einsatz von Profilen erforderlich sein: Start- und Abschlussprofil A833 (zweiteilig) oder G833 (einteilig).

Weitere Informationen erhalten Sie unter

Tel: +49 340 6500-431

E-mail: awt@altro.de oder besuchen Sie www.altro.com