

VERLEGEANLEITUNG FÜR QUICK-STEP VINYL FLEX FÜR DIE WANDMONTAGE

GOLDENE REGELN

WICHTIGE HINWEISE VORAB

- Diese Verlegung ist äußerst anspruchsvoll und setzt einige Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrung voraus.
- Die Verlegung kann nur von einem Fachbetrieb fachgerecht durchgeführt werden.
- Wählen Sie ein Produkt aus unserer [type]-Kollektion, welches für die Verwendung im vertikalen Bereich nach EN 15102 ausgelobt wurde.
- Um ein gutes Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, alle Anweisungen genau zu befolgen (Verlegeanweisungen für Quick-Step Vinyl Flex und Mapei-Produkte).
- Bitte verwenden Sie nicht unseren [brand] Vinyle-Kleber, da er nicht für die Wandverlegung oder Nassbereiche geeignet ist.
- Bitte achten Sie darauf, dass Sie einen ausreichenden Abstand von mindestens 30 cm vom Kamin/von Kochstellen in der Küche etc. einhalten und dass die maximale Kontakt-LVT-Temperatur unter 65° C bleibt. Grundsätzlich müssen alle Anforderungen der DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“ berücksichtigt und eingehalten werden.

Wir empfehlen auf dem Boden in einem Duschbereich den Einbau eine Duschtasse oder Duschwanne. Ein verklebter LVT-Belag wird wegen fehlender Eignung in diesen Bereichen nicht empfohlen.

1. VORBEREITUNG

BEGINNEN SIE MIT EINER EBENEN UND TROCKENEN UNTERLAGE

- Um die besten Ergebnisse zu erzielen, vergewissern Sie sich zunächst, dass alle Oberflächen sauber, glatt und dauerhaft trocken sind; alle potenziellen Feuchtigkeitsquellen müssen neutralisiert werden. Allgemein sollte der Untergrund glatt, eben, stabil, dauerhaft trocken, frei von Rissen und frei von Pilzen und Bakterien sein. Nehmen Sie sich Zeit zum Reparieren, Ausbessern und Glätten etwaiger Schadstellen oder Unebenheiten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche strukturell intakt und der Bereich frei von Wachs, Reinigungsmittelresten und anderen Trennmitteln ist. Generell müssen die mit Quick-Step Vinyl Flex zu beschichtenden Flächen frei von Substanzen sein, die die Haftung des eingebauten Quick-Step Vinyl Flex und/oder der Klebstoffe negativ beeinflussen könnten. Kontrollieren Sie daher den Untergrund immer gründlich und führen Sie die notwendigen Vorarbeiten durch, um ihn für die nachfolgenden Arbeiten geeignet vorzubereiten.
- Entfernen Sie etwaige Zierleisten, Verkleidungen oder Geräte, die die Wandverlegung stören könnten. Die Ermittlung dieser möglichen Komplikationen im Vorfeld trägt dazu bei, dass Ihre Verlegung reibungslos verläuft.
- Beginnen Sie also mit einer **vollkommen ebenen und trockenen Unterlage**.
- Lagern und transportieren Sie Quick-Step Vinyl Flex stets sorgfältig, um Verformungen zu vermeiden. Transportieren Sie die Boxen in ordentlichen Stapeln und lagern Sie sie auf einem ebenen Untergrund. Lagern Sie die Verpackungen niemals senkrecht, in feuchten, staubigen Räumen oder an Orten mit extremen Temperaturen.
- Quick-Step muss vor der Verlegung in einen Raum für einen Zeitraum von mindestens 48 Stunden bei 18 bis 30° C akklimatisiert werden. Diese Temperatur muss vor, während und für mindestens 24 Stunden nach Abschluss der Verlegung beibehalten werden.
- Die Art des Untergrunds, dessen Qualität und Vorbereitung haben großen Einfluss auf das endgültige Installationsergebnis. Wenn der Untergrund für die Verlegung von [type] nicht geeignet ist, müssen entsprechende Maßnahmen ergriffen werden. Wenden Sie sich an Ihren [brand]-Händler, der Ihnen in jedem Fall gern weiterhelfen wird. Bedenken Sie, dass sich Unebenheiten des Untergrundes auf der Belagoberfläche sichtbar abzeichnen werden im Quick-Step Vinyl Flex hinterlassen können.
- Stellen Sie sicher, dass der Untergrund vollständig eben ist. Eine Unebenheit von mehr als 0,2 mm über eine Länge von 20 cm muss ausgeglichen werden. Das Gleiche gilt für Unebenheiten von mehr als 3 mm über eine Länge von 2 m. Verwenden Sie eine geeignete Ausgleichsmasse und prüfen Sie, ob eine Grundierung oder ein Dichtmittel erforderlich sind.

ANWENDUNG IM NASSRAUMBEREICHEN

Die obigen Empfehlungen gelten auch für Nasswandverlegungen. Zusätzlich sollten Sie jedoch sicherstellen, dass die Anforderungen der DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“ berücksichtigt und erfüllt werden, dass eine korrekte und vollständig wasserdichte Membran angebracht wird.

Wie auch Keramikfliesen, müssen Duschattrennungen und -böden mit einem gegen Feuchtigkeit beständigen Mittel vor eindringender Feuchtigkeit geschützt werden. Im Hinblick auf das anschließende Verkleben von Quick-Step Vinyl Flex können verschiedene Systeme verwendet werden, um die richtige Wasser- und Dampfsperre zu erhalten::

- Flüssigmembran = Vollflächiges Aufbringen einer elastischen Flüssigmembran (beispielsweise Mapei Mapegum WPS oder Mapelastic Aquadefense min. 1 mm-Schicht)
- Wasserdampfsperre – Vorgefertigte Duschelemente (beispielsweise Lux Elements)
- Vollflächig und ohne Unterbrechung der wasserdichten Membran (beispielsweise Mapeguard WP 200)

Überprüfen Sie vor Ort gültigen Bestimmungen zu wasserdichten Membranen!

Bestehende Keramikfliesen in einem Badezimmer oder an einer Duschwand sollten grundsätzlich mit einem Wasserabdichtungssystem einen perfekt ebenen und trockenen Untergrund für die Quick-Step Vinyl Flex -Beläge zu schaffen.

1

Entfernen Sie durch Reinigung unter Verwendung eines geeigneten Grundreinigers alle trennend wirkenden Substanzen welche auf den gefliesten Untergrund anhaften und neutralisieren sie diese Flächen anschließend mit ausreichend klarem Wasser.

- Dann gründlich mit mehreren Eimern voll Wasser abspülen und trocknen lassen.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang bei Bedarf, bis alle Reste von trennend wirkenden Substanzen entfernt wurden.
- Das Abspülen ist sehr wichtig; solange noch „Schaum“ auf der Oberfläche des Spülwassers zu sehen ist, sind noch Spuren von Reinigungsmitteln auf den Fliesen.
- Ebenso wichtig ist eine genügend lange Trocknungszeit (12 Stunden). Die Verfugung der Fliesen enthält jede Menge Wasser, das verdampfen muss, bevor mit den Arbeiten begonnen werden kann. Sie müssen trocken sein!

ACHTUNG!

Natronlauge gilt als aggressive Substanz; der Kontakt mit Haut, Augen etc. muss vermieden werden. Beim Kontakt sofort mit reichlich klarem Wasser abspülen. Bitte achten Sie darauf, die richtige Art von Schutz zu tragen (Maske, Handschuhe etc.).

2

Glätten Sie dann die Verfugung Ihrer alten Fliesen an der Wand (um eine glatte Wand zu erzielen) mit Planiprep 4 lvt.

- Mindestens 2 Stunden Trocknungszeit
- Ganz leicht und von Hand mit einer feinen glatt Körnung abschleifen.

3

Entfernen Sie dann allen Staub mit einem geeigneten Sauggerät.



2. VERLEGUNG

LAYOUT

Beginnen Sie in der Mitte, verwenden Sie eine Wasserwaage und bereiten Sie die Verlegung sorgfältig vor.

Ermitteln Sie zuerst den **Mittelpunkt der Wand** und verwenden Sie eine Wasserwaage, um vertikale und horizontale Schnittlinien zu erstellen. Passen Sie die Linien an, je nachdem, wie die beiden Enden der Wand aussehen werden, sobald Sie Quick-Step Vinyl Flex verlegt haben. Wenn Sie Quick-Step Vinyl Flex mit Verfugung verlegen, vergessen Sie nicht, die Fugenlinien-Breite hinzuzufügen, wenn Sie das erstellen. Achten Sie darauf, dass Sie die richtigen Berechnungen anstellen. Erstellen Sie eine schöne Wandgestaltung die Flächenaufteilung und versuchen Sie den Materialverbrauch zu minimieren.

ZUSCHNITT QUICK-STEP VINYL FLEX FLIESEN

Schneiden Sie die Planken vor Verlegung zu um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.

- Während der Verlegung müssen Sie ein paar Quick-Step Livyn-Paneele zuschneiden, passgenau eingesetzt werden können. Sobald Sie alle benachbarten Paneele haben, definieren Sie, wie viele Sie zuschneiden müssen. Sie können mit Verlegemesser mit Halbmondklinge gerade und gekrümmte Linien schneiden. Führen Sie einen sauberen Schnitt durch und fügen Sie die Paneele in die Ecken der Wände ein.
- Um das beste Ergebnis zu erzielen, schneiden Sie die Fliesen vor dem Einlegen in das Klebstoffbett (für die Wand und für schwierige Schnitte).
- Durch das Hinterschneiden erzeugen Sie saubere Schnittkanten.
- Verlegen Sie sie nebeneinander.

Für Außenecken können Sie das spezielle Profil Quick-Step Vinyl Flex-Treppenprofil-Klebstoff verwenden.

- Kleben Sie zuerst mit Mapei das Profil an die 2 Wände
- Dann mit Spachtelmasse Mapei – Planiprep 4 LVT glätten.
- Kleben Sie anschließend die perfekt zugeschnittenen LVT mit Mapei-Klebstoff Ultrabond ECO MS 4 LVT Wall & Floor an.

AUFTRAGEN DES KLEBSTOFFS MAPEI ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL & FLOOR

Schützen Sie Ihre Flächen vor Verschmutzungen.

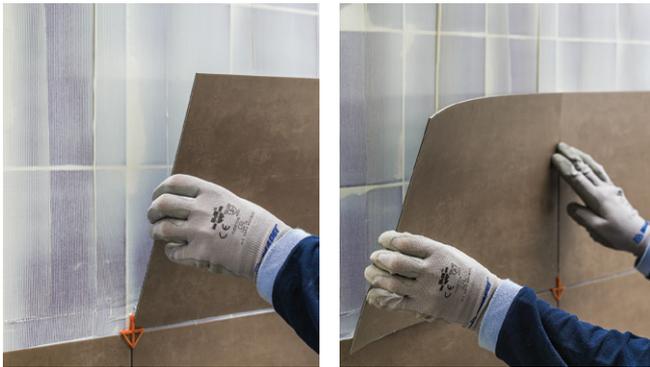
1

- Tragen Sie den Klebstoff gleichmäßig mit einer geeigneten Zahnkelle (Zahnung TKB A2, der Verbrauch wird bei 300g/m² liegen) auf den Untergrund auf. Halten Sie die Zahnkelle in einem Winkel von etwa 90° Grad (= so gerade wie möglich und nicht niedriger als 45°), damit der Klebstoff eine gleichmäßige Höhe hat. Decken Sie keine Anlege-Linien ab, da Sie diese eventuell später zum Verlegen Ihrer Wandfliesen brauchen.



2

- Nur soviel Klebstoff auftragen, wie belegt werden kann, bevor sich eine Oberflächenhaut bildet (20-30 Minuten bei +23° C/50 % relativer Feuchte), um für eine gute Benetzung der Belagsrückseite zu sorgen. Bei dieser Art von Klebstoff ist keine Wartezeit nötig.
- Legen Sie den Quick-Step Vinyl Flex-Belag in das nasse Klebstoffbett: Die Klebstoffrippen müssen eingedrückt werden. Achten Sie darauf, dass die Quick-Step Vinyl Flex-Vinyle staubfrei sind.
- Bringen Sie die Quick-Step Vinyl Flex-LVT-Verklebung sofort auf der Wand mit oder ohne Verfugung an, und beginnen Sie mit der Verbindung einer/mehrerer Reihen, damit Sie die Quick-Step Vinyl Flex-LVT-Verklebung umgehend in den nassen Klebstoff geben können. (Ausgangspunkt: zuerst ± 1 m über dem Boden, dann oben und unten abschließen. Verwenden Sie beispielsweise eine Laserlinie, damit Sie perfekt horizontal ausrichten können). Achten Sie darauf, Lufteinschlüsse zu vermeiden, und reiben Sie den Bodenbelag vorsichtig nach unten, um für eine gute Klebstoffbenetzung der Rückseite zu sorgen.



3

- Einige Minuten nach der Verlegung des Quick-Step Vinyl Flex-Belags ist es immer notwendig, ihn erneut vorsichtig mit einem Gummihandroller nach unten zu rollen oder ihn mit einer kleinen Korktafel fest nach unten zu reiben.
- Warten Sie, bis der Klebstoff vollständig ausgehärtet ist, bevor Sie die Quick-Step Vinyl Flex-Beläge verfugen (mindesten 24 Stunden).
- Entfernen Sie die Fugenkreuze (falls Sie solche verwendet haben).
- Nasse Rückstände oder Verschmutzungen müssen direkt mit Mapei Cleaner H Tüchern gereinigt werden. Vergewissern Sie sich, ob alle Klebstoffspuren entfernt wurden, solange der Klebstoff noch frisch und nass ist, und ob kein Klebstoffschleier auf der Oberfläche der LVT verbleibt. Lassen Sie verschütteten Klebstoff nicht aushärten, da der Klebstoff, wenn er einmal ausgehärtet ist, nur mechanisch entfernt werden kann.

Die Verlegung kann mit oder ohne Abstandhalter erfolgen. Mit Abstandhaltern können Sie eine Verfugung herstellen, die danach mit Mapei Flexcolor 4 LVT ausgefüllt werden sollte.

VORTEILE MIT VERFUGUNG

- Fliesenleger sind daran gewöhnt
- Es gibt mehr Platz zum Berichtigen kleiner Ungenauigkeiten

VORTEILE OHNE VERFUGUNG

- Modernes Aussehen

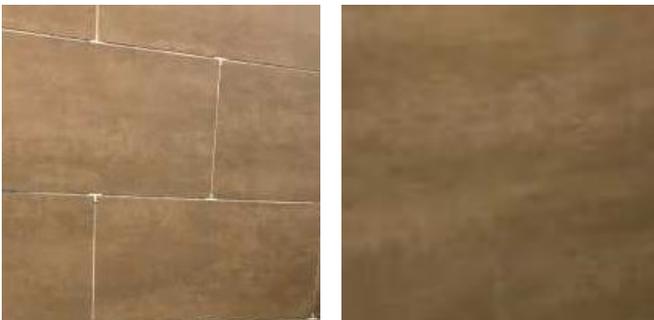
VERFUGEN (OPTIONAL)

Wenn Sie die Quick-Step Vinyl Flex-Fliesen mit Fugen (2 bis 4 mm) anbringen möchten, dann müssen Sie Flexcolor 4 LVT verwenden; für weitere Informationen siehe technisches Datenblatt.

Reste oder Spuren müssen so bald wie möglich entfernt werden – bevor sie ausgehärtet sind – siehe Anweisungen von Mapei.

NUR IN TROCKENE BEREICHE VERWENDBAR (nicht geeignet im Nassbereich)

- Bei der Verwendung von Flexcolor 4 LVT 15-20 Minuten nach dem Auftragen des Produkts, je nach Umgebungstemperatur, und sobald sich auf der Oberfläche ein dünner Film zu bilden beginnt, Reste von Flexcolor 4 LVT durch kreisförmiges Wischen mit einem feuchten Schwamm über die verfugten Fugen entfernen. Spülen Sie den Schwamm regelmäßig aus und verwenden Sie dafür zwei verschiedene Wasserbehälter: einen zum Entfernen der überschüssigen Mischung vom Pad und den anderen mit sauberem Wasser zum Ausspülen des Pads. Spuren des Produkts, die nach ein paar Stunden noch immer sichtbar sind, können mit einem feuchten weißen Pad entfernt werden. Die Endreinigung kann einen Tag nach dem Verfugen durchgeführt werden. Verwenden Sie dafür ein trockenes Tuch oder Scotch-Brite®, um alle restlichen Verfugungsschleier von den Quick-Step Vinyl Flex Fliesen abzuwischen. Bei Bedarf kann ein Flüssigreiniger wie der Kerapoxy Reiniger verwendet werden.
- 24-48 Stunden trocknen lassen.
- Vermeiden Sie es, mit dem Schwamm entlang der Linien oder über diese zu wischen, um nicht zu viel Verfugung aus der Rille zu entfernen.
- Verwenden Sie die Seitenwand des Schwamms, um die Verfugung zu glätten.



3. ABSCHLUSS

FERTIGSTELLUNG DER KRITISCHEN STELLEN

(ZUM BEISPIEL INNENECKEN, VERBINDUNG ZU DUSCHWANNEN UND WASSERHÄHNEN ETC.)

Führen Sie die Fertigstellung der Fugen mit unserem Quick-Step Hydrokit durch, um sicherzustellen, dass kritische Stellen wasserdicht sind. Es können auch farbgestimmte auf Silikon basierende Alternativen verwendet werden. Halten Sie sich an alle Trocknungszeiten, bevor Sie Ihre Dusche genießen.

Wir empfehlen keine Verwendung Quick-Step Vinyl Flex im Duschbereich. Wir empfehlen ausschließlich den Einbau einer Duschwanne bzw. Duschtasse.



4. PFLEGE

Die Dusche kann mit unserem normalen Quick-Step Bodenreiniger gereinigt werden.



KURZ GESAGT

- Wählen Sie ein Produkt aus der [type]-Kollektion.
- Für Wände: Beginnen Sie mit einer ebenen und trockenen Oberfläche.
- Für Duschen: Beginnen Sie mit einer ebenen, trockenen und dampfdichten Oberfläche.
- Lesen Sie immer die speziellen Verlegeanweisungen für alle Produkte, die verwendet werden.

Unilin ist nicht für die Art und Qualität des Untergrunds verantwortlich, weshalb diese Empfehlung eine Prinziplösung in Bezug auf das technische Datenblatt des Produkts oder der Produkte betrifft. Der Auftragnehmer muss vor der Installation den Untergrund sorgfältig prüfen und diesen nach Eignung für den vorgesehenen Zweck bewerten. Die Verlegetemperaturen, Lagerung von Materialien, Temperatur des Substrats etc. müssen immer strikt eingehalten werden, auch beim Transport.

In Bezug auf die Eigenschaften, die Herstellung und Anwendung unserer Produkte ersuchen wir Sie, unsere technischen Datenblätter und Verlegeanweisungen streng zu befolgen. Die technischen Dokumente aller unserer Produkte können auf der Quick-Step- und Mapei-Website abgerufen werden. Oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Quick-Step-Händler, der Ihnen gerne weiterhilft.

Lesen Sie bitte auch unsere Garantiebedingungen auf der Quick-Step-Website oder fragen Sie Ihren lokalen Quick-Step-Händler danach.