

VERLEGEANWEISUNG FÜR QUICK-STEP LIVYN FÜR WÄNDE

WICHTIGE HINWEISE VORAB

- Diese Verlegung ist äußerst anspruchsvoll und setzt einige Erfahrung voraus.
- Die Verlegung MUSS von einem Fachinstallateur durchgeführt werden.
- Wählen Sie ein Produkt aus unserer Quick-Step Livyn Glue+®-Kollektion.
- Um ein gutes Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, alle Anweisungen genau zu befolgen (Verlegeanweisungen für Quick-Step Livyn Glue + und Mapei-Produkte).
- Bitte verwenden Sie nicht unseren Livyn-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.

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.
- Überprüfen Sie nochmals, ob die Oberfläche strukturstabil und der Bereich frei von Wachsresten, Seifenablagerungen und Fett ist. Allgemein müssen die mit Quick-Step Livyn abzudeckenden Oberflächen frei von Produktpuren sein, die eine negative Auswirkung auf die Haftung des verlegten Quick-Step Livyn und/oder der Quick-Step Livyn-Beläge haben könnten. Prüfen Sie daher den Untergrund immer gründlich und führen Sie erforderlichenfalls die notwendigen Eingriffe durch, damit dieser mit den geplanten Arbeiten kompatibel ist.
- 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 Livyn 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 Livyn 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 Quick-Step Livyn nicht geeignet ist, müssen entsprechende Maßnahmen ergriffen werden. Wenden Sie sich an Ihren Quick-Step Livyn-Händler, der Ihnen in jedem Fall gern weiterhelfen wird. Bedenken Sie, dass Unebenheiten im Untergrund Abdrücke im Quick-Step Livyn 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.

IM FALL VON NASSWANDVERLEGUNGEN:

Die obigen Empfehlungen gelten auch für Nasswandverlegungen. Zusätzlich sollten Sie jedoch sicherstellen, dass eine korrekte und vollständig wasserdichte Membran angebracht wird.

Wie auch Keramikfliesen, müssen Duschtrennungen und -böden mit einem gegen Feuchtigkeit beständigen Mittel vor eindringender Feuchtigkeit geschützt werden. Im Hinblick auf das anschließende Verkleben von Quick-Step Livyn 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 lokale Bestimmungen zu wasserdichten Membranen!

Bestehende Keramikfliesen in einem Badezimmer oder an einer Duschwand sollten grundsätzlich mit einem Wasserabdichtungssystem ausgestattet worden sein. Sie können diese Fliesen glätten (z. B. mit *Mapei Planiprep 4 LVT*) und abschleifen, um eine perfekt ebene und trockene Unterlage für die Quick-Step Livyn-Beläge zu schaffen.

1

Reinigen/entfetten Sie zuerst Ihre Wände/Fliesen mit *Natronlauge in kochendem Wasser* oder einem geeigneten Reinigungsmittel.

- + Dann gründlich mit mehreren Eimern voll Wasser abspülen und trocknen lassen.
- + Wiederholen Sie diesen Vorgang bei Bedarf, bis alle Spuren von fettigen Produkten 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 Körnung abschleifen.

3

Entfernen Sie dann allen Staub mit einem leicht feuchten Tuch.



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 Livyn verlegt haben. Wenn Sie Quick-Step Livyn mit Verfugung verlegen, vergessen Sie nicht, die Fugenlinien-Breite hinzuzufügen, wenn Sie das Layout erstellen.

Achten Sie darauf, dass Sie die richtigen Berechnungen anstellen. Erstellen Sie ein gut aussehendes Layout und versuchen Sie den Materialverbrauch zu minimieren.

SCHNEIDEN DER QUICK-STEP LIVYN-FLIESEN

Schneiden Sie die Fliesen im Voraus, um das beste Ergebnis zu erzielen.

- + Während des Wandverlegungsvorgangs müssen Sie ein paar Quick-Step Livyn-Paneele zuschneiden, damit sie gut passen. Sobald Sie alle benachbarten Paneele haben, markieren Sie, wie viele Sie zuschneiden müssen. Sie können mit einem konkaven Vinylmesser gerade und gekrümmte Linien schneiden. Machen Sie einen sehr glatten Schnitt und fügen Sie die Paneele in die Ecken der Wände ein.
- + Um das beste Ergebnis zu erzielen, **schneiden Sie die Fliesen im Voraus** (für den Boden und für schwierige Schnitte).
- + Die Hinterschneidung macht Ihren Schnitt glatter.
- + Verlegen Sie sie nebeneinander.

Für Außenecken können Sie das spezielle Profil *Quick-Step Livyn-Treppenprofil-Klebstoff* verwenden.

- + Kleben Sie zuerst mit *Mapei - Ultrabond Eco MS für die LVT-Wand* das Profil an die 2 Wände
- + Dann mit *Mapei - Planiprep 4 LVT* glätten.
- + Kleben Sie anschließend die perfekt zugeschnittenen LVT mit *Mapei - Ultrabond Eco MS für die LVT-Wand* an.

AUFTRAGEN DES KLEBSTOFFS

Decken Sie Ihren Boden ab, um ihn vor Verschmutzungen zu schützen.

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 Layout-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 Livyn-Belag in das nasse Klebstoffbett: Die Klebstoffrippen müssen eingedrückt werden. Achten Sie darauf, dass die Quick-Step Livyn-Vinyle staubfrei sind.
- + Bringen Sie die Quick-Step Livyn-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 Livyn-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 Livyn-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 Livyn-Beläge verfugen (mindestens 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* oder *Kerapoxy 4 LVT* ausgefüllt werden sollte.

Vorteile mit Verfugung

- + Keramikverleger sind daran gewöhnt
- + Es gibt mehr Platz zum Berichtigen kleiner Fehler

Vorteile ohne Verfugung

- + Modernes Aussehen
- + Nicht schön mit allen Dekoren

Wenn Sie mit Quick-Step Livyn-Fliesen, die bereits eine authentische Fuge im Design haben, eine Verfugung verwenden möchten, dann können Sie die Quick-Step Livyn-Fliesen nach dem Design zuschneiden.

+ VERFUGEN (OPTIONAL)

Wenn Sie die Quick-Step Livyn-Fliesen mit Fugen (2 bis 4 mm) anbringen möchten, dann müssen Sie *Kerapoxy 4 Lvt* oder *Flexcolor 4 Lvt* verwenden; für weitere Informationen siehe technisches Datenblatt.

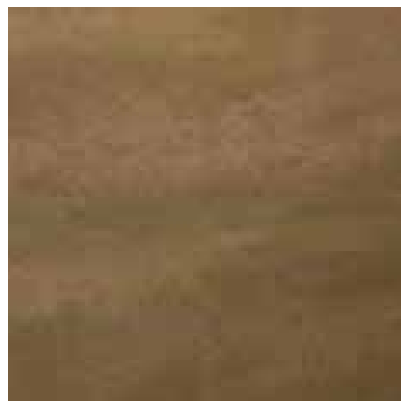
Reste oder Spuren müssen so bald wie möglich entfernt werden – bevor sie ausgehärtet sind – siehe Anweisungen von Mapei.

FÜR NASSBEREICHE (ZUM BEISPIEL BADEZIMMERWÄNDE)

- + Bei der Verwendung von *Kerapoxy 4 LVT* sofort und gründlich mit Wasser abspülen (verwenden Sie zuerst ein weißes Pad und dann einen weichen Schwamm)
- + Verwenden Sie mehrere Eimer Wasser (mindestens einen Eimer mit sauberem Wasser und einen Eimer mit Schmutzwasser)
- + Nach 12 Stunden: Falls nötig erneut mit *Kerapoxy Reiniger* abspülen (20 Minuten einwirken lassen) und ein weißes Pad und danach einen weichen Schwamm verwenden.
- + 24-48 Stunden trocknen lassen.
- + Verschmutzungen der *Kerapoxy 4 LVT* müssen sofort entfernt werden (nicht eintrocknen lassen).

FÜR TROCKENBEREICHE:

- + 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 Livyn-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. FERTIGSTELLUNG

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 farbabgestimmte auf Silikon basierende Alternativen verwendet werden. Halten Sie sich an alle Trocknungszeiten, bevor Sie Ihre Dusche genießen.



4. PFLEGE

Die Dusche kann mit unserem normalen *Quick-Step Livyn-Reiniger* gereinigt werden.



KURZ GESAGT:

- Wählen Sie ein Produkt aus der *Quick-Step Livyn Glue+*-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 technischen 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.