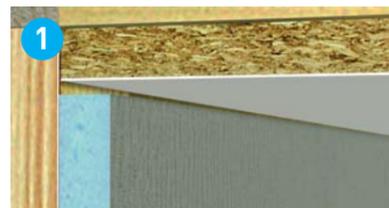


## MONTAGE DER LITEX-PLATTEN auf Wänden

**Litex-Platten:** Litex-Platten sind dampfbeständige Membranplatten als Unterlage zur Fliesenlegung in Bädern und Nassräumen. Sie dürfen NICHT mit Membranbeschichtung eingestrichen werden. Litex-Platten sind lieferbar in Größe 60 x 244 cm und folgenden Dicken: 13, 20, 30, 50 und 75 mm. Gewicht pro Platte: 13 mm 1.8 kg, 20 mm 2.4 kg, 30 mm 2.9 kg, 50 mm 3.8 kg, 75 mm 5.3 kg



Montage stehend oder an der Wand anliegend.



Abstand zur Decke und zu angrenzenden Wänden - mind. 5 mm Spiel.



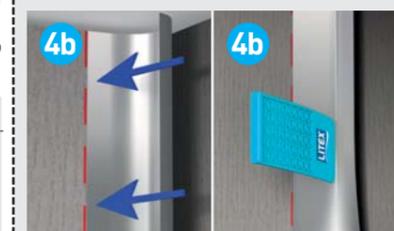
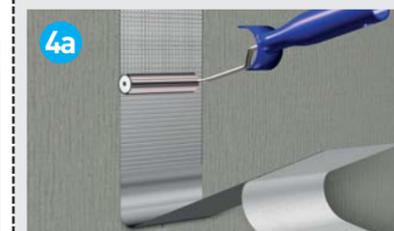
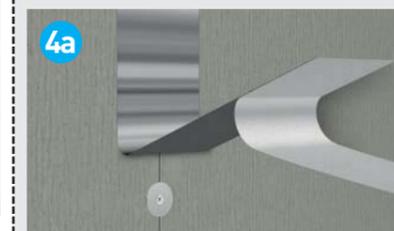
Schraubverbände mitten auf der Platte können auch stellenweise durch Leim ersetzt werden, so dass nur die Nähte abgedichtet werden müssen.

Unterlage	Schraubenlänge zur Befestigung	Plattendicke und Schraubenabstand
• Feste Unterlage (z. B. Rohplatten)	Litex-Dicke + Rohplatte + 5 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 mm Litex-Platte: 25 cm in Plattenfugen + 3-4 Schrauben samt Scheiben entlang der Plattenmitte.</li> <li>• 20 mm Litex-Platte: 30 cm in den Fugen.</li> <li>• 30 mm Litex-Platte: 40 cm in den Fugen.</li> </ul>
• Gerüst aus Holz	Litex-Dicke + 20 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 mm Litex-Platte: 25 cm in Plattenfugen + 3-4 Schrauben samt Scheiben entlang der Plattenmitte.</li> <li>• 20 mm Litex-Platte: 30 cm in den Fugen.</li> <li>• 30 mm Litex-Platte: 40 cm in den Fugen.</li> </ul>
• Gerüst aus Stahl	Holzschrauben mit Spitze in Litex-Dicke + 5 bis 10 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 mm Litex-Platte: 25 cm in Plattenfugen + 3-4 Schrauben samt Scheiben entlang der Plattenmitte.</li> <li>• 20 mm Litex-Platte: 30 cm in den Fugen.</li> <li>• 30 mm Litex-Platte: 40 cm in den Fugen sowie mitten auf der Platte, oben und an der Bodenschwelle. Schrauben Sie durchgängig vom Boden aufwärts oder umgekehrt.</li> </ul>

Auf anderen Substraten zu sehen: [www.litex.no/monteringsanvisning](http://www.litex.no/monteringsanvisning)

## VERSIE-GELUNG VON FUGEN

Alt. 1: Litex Selbstklebendes Dichtband



Litex Selbstklebendes Dichtband wird auf Wandfugen, in Wandecken und über Schraubverbänden benutzt (selbstklebendes Dichtband darf NICHT im Übergang zwischen Wand und Fußboden benutzt werden).

Benutzen Sie keine Membranbeschichtung auf dem selbstklebenden Band.

- Bei der Montage wird empfohlen, eine Raum- und Materialtemperatur von über 15°C einzuhalten.
- Achten Sie zwecks Fliesenlegung darauf, dass das Dichtband keine Luftblasen oder losen Kanten aufweist.
- Benutzen Sie z. B. einen Kunststoff-Eiskratzer oder am besten einen Abroller, um das Band richtig zu befestigen.
- Halten Sie den Raum bei der Montage staubfrei.

Alt. 2: Litex Fugenstreifen Gewebe oder Litex Gummiertes Dichtband



Wenn Litex Fugenstreifen Gewebe oder Litex Gummiertes Dichtband für Dehnfugen und Schraubverbände benutzt werden, werden diese auf nasser Unterlage mit Membranbeschichtung montiert. Streichen Sie die Membran über die Fuge und stellen Sie sicher, dass die Dichtung überlappt. Litex Gummiertes Dichtband wird für Nassräume empfohlen.

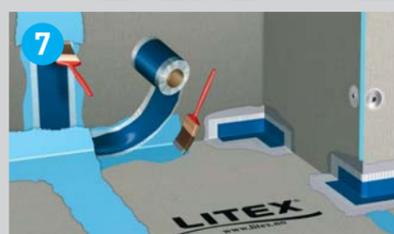


[www.litex.no](http://www.litex.no)

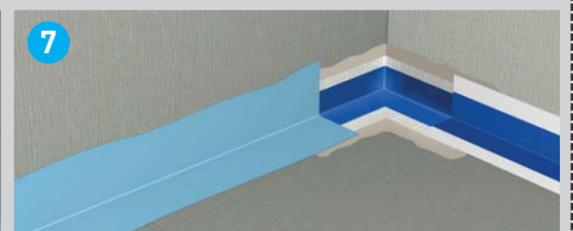
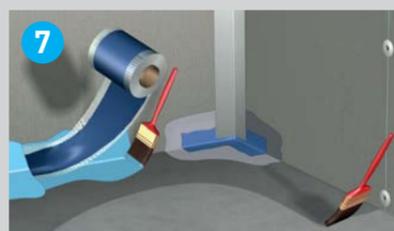


## ÜBERGANG WAND/ FUSSBODEN

Litex Eckmanschetten mit Litex Montageleim auf die Litex-Platten verleimen und mit Membranbeschichtung streichen.



Litex Gummiertes Dichtband verwendet man im Übergang zwischen Fußboden/Wand und in Bereichen mit starker Wasserbelastung. Montage erfolgt auf nasser Unterlage mit Membranbeschichtung. Streichen Sie die Membran auf, drücken Sie und streichen Sie mehr Membranschicht darüber. Beachten Sie, dass vertikale Fugenstreifen an horizontalen Übergängen mit 20 mm überlappen. Montieren Sie Litex Gummiertes Dichtband mit Überlappung auf Litex gummierte Eckmanschetten. Litex Gummiertes Dichtband muss mit 20 mm am vertikalen, selbstklebenden Dichtband überlappen. Beachten Sie, dass Betonböden vor dem Versiegeln grundiert werden sollten.



## ROHRE/FLIESEN

**Durchbrüche für Rohre/Abfluss:** Wählen Sie die richtige Platzierung für Rohre und Abflüsse. Halten Sie die Litex-Platte an den Rohrstützen und klopfen Sie die Platte dagegen. Der so entstandene Abdruck lässt sich mit Stichsäge, Lochwerkzeugen oder Tapeziermesser ausschneiden.



**Rohr/Abfluss:** Rohrdurchführungen für Verrohrungen werden so montiert, dass ein Rohrstützen 1-2 mm aus der fertig montierten Fliese herausragt. Litex-Rohrmanschetten werden mit Litex-Montageleim an den Litex-Platten montiert. Drücken Sie die Manschette an und streichen oder rollen Sie die Oberfläche glatt, damit die Manschette gute Haftung am Montageleim bekommt. Wenn der Kleber trocken ist, wird die Manschette mit Membranbeschichtung bedeckt.

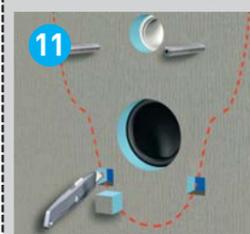


**Geflieste Wände:** Auf den fertig montierten Litex-Platten werden Fliesen mit Fliesenleim montiert. Um bei der Montage von Handtuchhaltern und anderen leichten Gegenständen ein Verschrauben in den Fliesen zu vermeiden, kann auch Litex-Montageleim benutzt werden.



## WANDMONTIERTE TOILETTEN

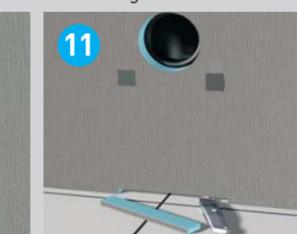
Der Montagerahmen für wandmontierte Toiletten wird auf einer vorgefertigten Litex-Wand befestigt. Die Litex-Platten werden mit Litex-Montageleim direkt auf dem Wandrahmen aufgeleimt. Litex 20 mm wird auf Montagerahmen mit max. Mitte-Mitte-Abstand 60 cm benutzt. Montieren Sie die Toilette gemäß den Herstellerangaben fertig. Wandmontierte Toiletten sind vor der vollabdichtenden Membrane zu platzieren, um eventuelle Schäden aufgrund einer Leckage zu minimieren.



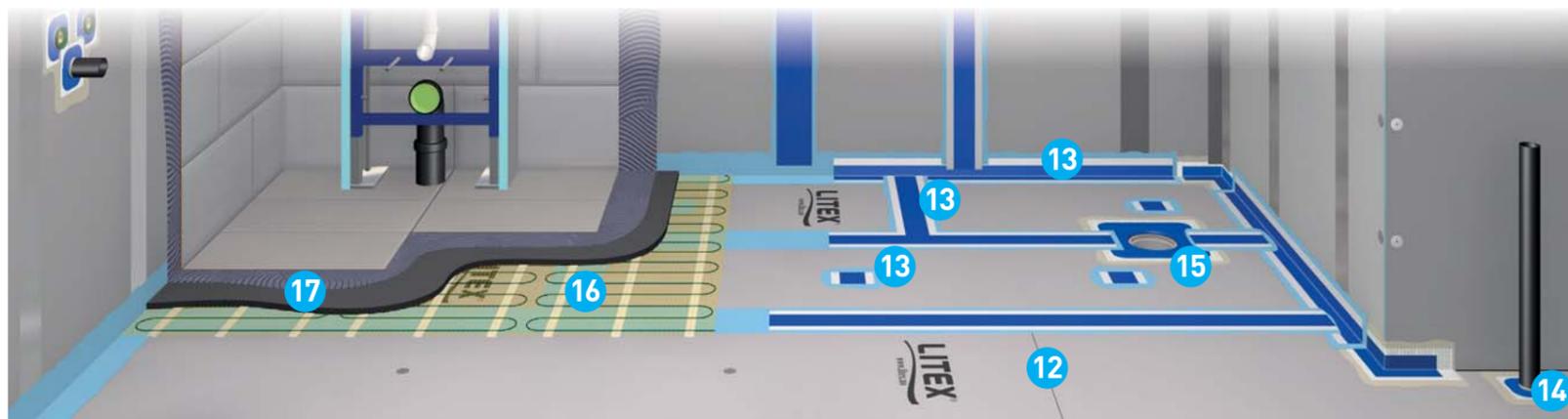
Am Treffpunkt zwischen Querbalken und Porzellan sollte eine Verstärkung ausgeschnitten werden. Man schneidet ein Quadrat von 2x2 cm aus und füllt es mit Fliesenleim/Zementmörtel. Der Treffpunkt variiert in Abhängigkeit von Toilettentyp und Rahmen. Die gestrichelte Linie zeigt den Umriss der Toilette.



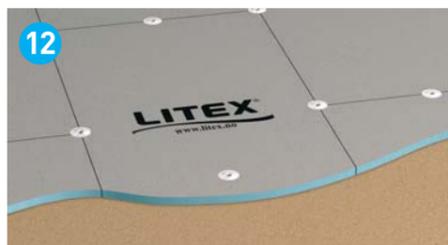
Die Verstärkung wird mit Fliesenleim oder Zementmörtel ausgefüllt.



Drainageschlitze sollten im Übergang zwischen Fußboden und Platte ausgeschnitten werden, um Wasser von einer eventuellen Leckage aufzusammeln.



## MONTAGE DER LITEX-PLATTEN am Fußboden

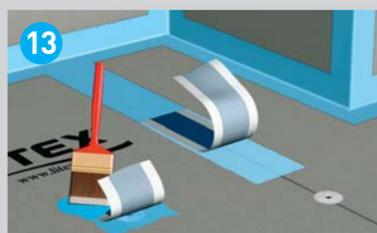


**Litex auf dem Boden montiert** erlangt vollen Gehalt von unten und eine stabile Unterlage. Für Fußböden wird eine Litex Mindestdicke von 20 mm empfohlen. Es empfiehlt sich, eine Neigung im Untergrund vorzusehen. Litex-Platten sind diffusionsdicht und daher sollen weitere Dampfsperren in Form von Kunststoff- oder Membranbeschichtungen nicht benutzt werden.



**Bei Holzfußböden** werden die Platten direkt auf den Boden gelegt, aber lassen Sie mindestens 5 mm Abstand zur Wand. Verschrauben Sie die Platten im Boden mit Litex Montageschrauben und Schrauben. Mit Abstand 250 mm in den Fugen schrauben und 4-5 Schrauben mitten auf der Platte verwenden. Schraubenlänge = Litex-Dicke + 25 mm. Auf großen Flächen die Platten in Reihen und 600 mm versetzt montieren. In Räumen mit Dielen sollten die Platten quer zu den Dielen und in Reihen mit 600 mm Versatz montiert werden.

**Auf Betonfußböden** die Litex-Platten mit Litex Montageleim, Fliesenleim oder wenig dehnbarem Schaumkleber verkleben. Der Beton ist vor dem Verkleben zu grundieren. Mit 2-3 Litex-Schrauben und Scheiben entlang der Plattenmitte sichern.

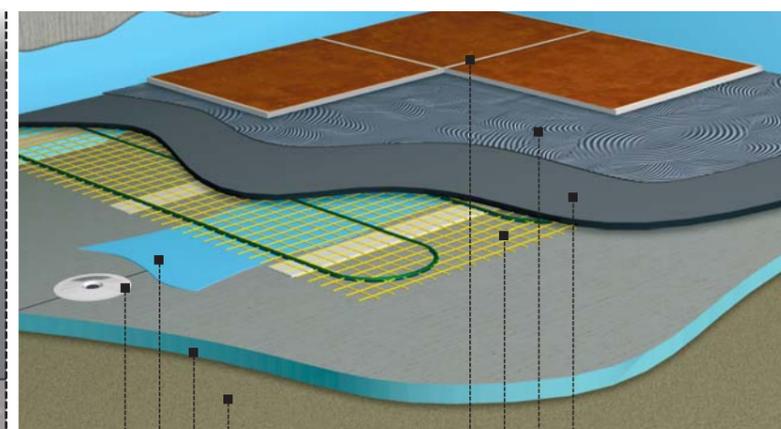


## VERSIEGELUNG VON ECKEN UND ÜBERGÄNGEN

**Vorgefertigte Eckmanschetten für Innen und Außen** werden mit Litex-Montageleim befestigt und mit Membranbeschichtung überstrichen. Fugen und Schraubendurchführungen werden mit Membranbeschichtung eingestrichen und dann werden Litex Gewebe-Fugenstreifen oder Litex Gummiertes Dichtband auf die nasse Membran gelegt. Applizieren Sie reichlich Membran zum Nasshalten der Unterlage. Beachten Sie, dass vertikale Fugenstreifen an horizontalen Übergängen mit 20 mm überlappen. Versiegeln Sie alle Übergänge Wand/Boden, Fugen, im Untergrund vorzusehen. Litex-Platten sind diffusionsdicht und daher sollen weitere Dampfsperren in Form von Kunststoff- oder Membranbeschichtungen nicht benutzt werden.

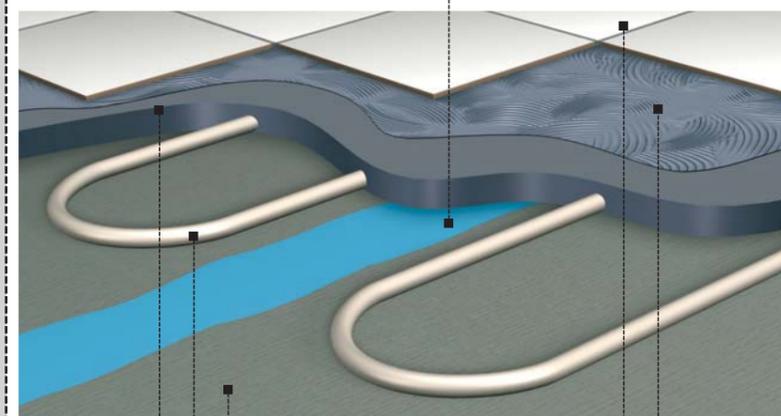
**Litex Dichtband Gummiert** empfiehlt sich im Übergang zwischen Fußboden und Wand und in Bereichen mit starker Wasserbelastung. Damit erreicht man bessere Chemikalien- und Waschmittelbeständigkeit, längere Lebensdauer und höhere Flexibilität. Litex Dichtband Gummiert ist auch flexibler im Hinblick auf Setzungen und Bewegungen in der Konstruktion.

**Achten Sie darauf, Litex Gummiertes Dichtband mit Überlappung zu Litex Gummierten Eckmanschetten zu montieren.**



## EL. HEIZ-KABEL

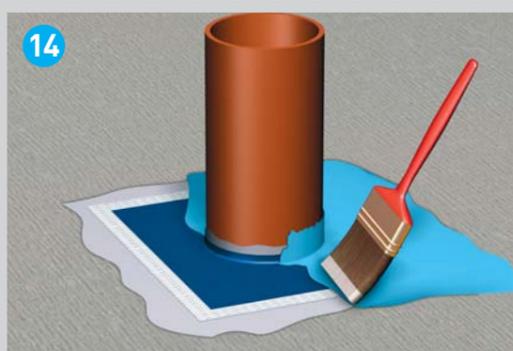
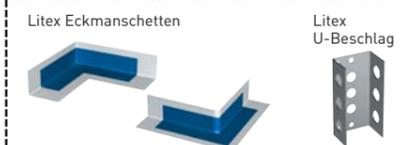
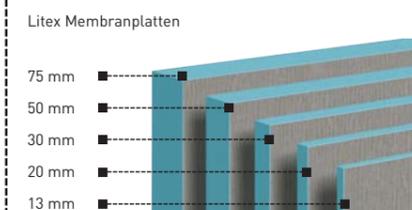
- Stabiler Untergrund
- Litex ist einsetzbar in den meisten Dicken
- Versiegelung in Fugen und Schraubendurchführungen
- Litex Montageschraube
- Wasserverträgliche Ausgleichsmasse
- Fliesenleim
- Heizkabel bis 10 W/Laufmeter direkt auf der Litex-Platte
- Fliesen



## WARM-WASSER-HEIZUNG

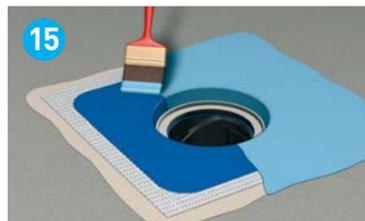
- Litex-Platte auf stabilem Untergrund
- Warmwasserrohre und eventuelle Befestigungsklammern werden mit Heißkleber auf die Litex-Platten geklebt. Versiegeln Sie die Warmwasserrohre mit Litex-Rohrmanschetten 8 mm und Litex-Montageleim.
- Wasserverträgliche Ausgleichsmasse wird mit 12-15 mm Abdeckung über die Warmwasserrohre verlegt.
- Fliesenleim
- Fliesen

## LITEX-PRODUKTE:



## MONTAGE DER ABFLUSS-MANSCHETTE

Applizieren Sie Litex-Montageleim mit einer Spachtel um den Abfluss herum. Schieben Sie die die Litex 65 mm Rohrmanschette auf und pressen Sie die Oberfläche an, so dass die Manschette gut mit dem Leim in Kontakt kommt. Wenn der Kleber trocken ist, wird die Manschette mit Membranbeschichtung bedeckt.

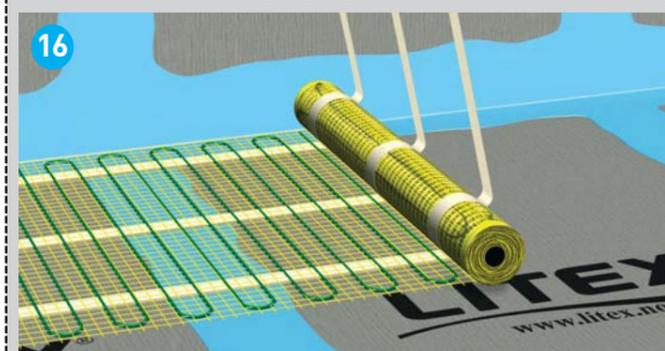


## ABFLUSSMONTAGE

**Abflüsse** können in einer Ebene mit dem Untergrund oder mit einer aufmontierten Litex-Platte gestaltet werden. Bei einer 20 mm Litex-Platte sind formgepresste Litex Abflussmanschetten für Joti/Pipelife und Serres zu verwenden. Hierbei muss der Abfluss in einer Ebene mit dem Untergrund liegen. Bei anderen Dicken für Litex oder anderen Abfluss-Typen ist die Litex Universal Abflussmanschette zu verwenden. Die Platte kann im Ganzen oder geteilt um den Abfluss gelegt werden. Die meisten herkömmlichen Abflusstypen können mit Litex montiert werden. Beachten Sie die Herstellerangaben.

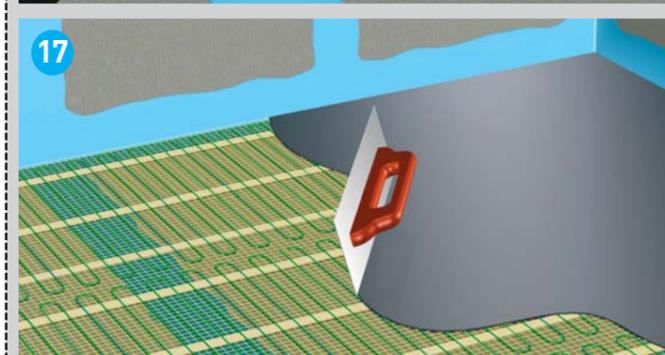
**Kleben einer Abflussmanschette:** Platzieren Sie vier Schrauben mit Scheibe in dem Bereich, der von der Abflussmanschette verdeckt wird. Nehmen Sie den Klemmring heraus und applizieren Sie Litex Montageleim um das Abflussloch in einem Bereich, der ca. 2 cm über die Abflussmanschette hinausragt. Verspachteln Sie die Masse gleichmäßig. Legen Sie die Abflussmanschette in den nassen Leim und eben Sie den Leim inner- und außerhalb der Manschettenhalterung aus. Sorgen Sie dafür, dass die Manschette guten Halt im Leim bekommt. Applizieren Sie Leim unter der Manschette zum O-Ring hin und entlang der Oberkante des Abflusses. Pressen Sie den Klemmring hinein und schrauben Sie ihn fest.

**Versiegelung einer Abflussmanschette:** Lassen Sie den Leim trocknen, während der übrige Fußboden montiert wird. Schmieren Sie Membranbeschichtung auf die Oberseite der Abflussmanschette und bis 2 cm außerhalb der Manschette. Folgen Sie den Herstellerangaben zur Abflussmontage.



## HEIZKABEL DIREKT AUF DER LITEX-PLATTE

**Heizkabel** mit bis zu 10 W / lfd. Meter 80-120 W / m<sup>2</sup> (Betriebstemperatur unter 70 °C) können direkt auf der Litex-Platte verlegt werden. Heizkabel können mathematisch oder in Schlingen angeordnet und auf der Litex-Platte verklebt werden. Heizkabel werden gemäß den Angaben des Herstellers verlegt.



## AUSGLEICHSMASSEN

**Verwenden Sie Ausgleichsmassen** vom Typ Hey'di Flytstøp, Laticrete Flytstøp, Weber Støpemørtel Bad oder andere wasserbeständige Sorten mit niedriger Fertighöhe. Ausgleichsmassen werden gemäß den Angaben des Herstellers verwendet. Im Aufschlagbereich des Wassers in der Dusche muss oberhalb des Badabflusses immer Membranbeschichtung appliziert werden. Bei der Wahl traditioneller Ausgleichs- und Estrichprodukte, die kein Wasser vertragen, müssen diese auf der Oberseite komplett mit Membranbeschichtung abgedichtet werden. Es wird empfohlen, den Untergrund mit einer Neigung zum Abfluss zu gestalten. Achten Sie zwecks guter Haftung auf eine Reinigung der Unterlage.