

# Dämmschichttrocknung bei einem schwimmenden Estrich über **Randfugen durch Drucktechnik** Montageanleitung

## Stutzen und Schläuche montieren

- Die Estrich-Randfugen für die Fugenstutzen mit einer Fugenkelle etwas frei kratzen.
- Die Randfugenstutzen (rechteckig) mit den Blechlaschen nach unten in die Estrich-Randfugen stecken oder vorsichtig einschlagen. Die Stutzen müssen gleichmäßig an einer Wand oder übereck verteilt werden.
- Je ein Ende der 38 mm Schläuche über einen Gummistutzen mit den Randfugenstutzen verbinden.
- Die eingepresste Trockenluft muss auf der gegenüberliegenden Seite aus der Randfuge entweichen können. Mindestens eine Wand darf nicht mit Randfugenstutzen belegt werden, damit die Druckluft dort ungehindert austreten kann.

## Verdichter anschließen

Die anderen Enden der 38 mm Schläuche über einen Gummistutzen an die Druckseite des Verdichters anschließen. Sie passen nur auf die dafür vorgesehenen Anschlüsse.  
Alle zueinander passenden Anschlüsse sind mit einer „1“ markiert.  
Noch offene Anschlüsse mit den gelben Verschlusschrauben verschließen.

## Luftentfeuchter anschließen

Einen 50 mm Schlauch über einen Gummistutzen mit dem noch offenen Verbindungsstück der Saugseite des Verdichters verbinden; das andere Ende des Schlauches vor das Gitter des Luftentfeuchters hängen.  
Alle zueinander passenden Anschlüsse sind mit einer „2“ markiert.

## Luft trocknen

Um die Luft zu trocknen, wird ein Adsorptions- oder ein Kondensationstrockner verwendet.

### 1. Entweder Entfeuchtung mit Adsorptionstrockner ...

Einen weiteren 50 mm Schlauch über einen Gummistutzen an den mit „3“ markierten Anschluss anbringen. Das andere Schlauchende durch ein gekipptes Fenster stecken, um die warme, feuchte Luft des Trockners abzuführen. Die Öffnung des Fensters rund um den Schlauch abdichten (z. B. mit Folie), damit die ausgeblasene Feuchtluft nicht wieder zurück in den Raum gelangt.

### 2. ... oder Entfeuchtung mit Kondensationstrockner

Den Entfeuchter möglichst mittig im Raum platzieren und den Kondensateimer regelmäßig leeren. Bitte beachten Sie dazu die Betriebsanleitung am Gerät.

## Schläuche verlegen

Die Schläuche dürfen nicht geknickt sein und müssen gerade oder in großen Schlingen verlegt werden.

## Geräte anschließen und anschalten

- Die Netzstecker von Verdichter und Luftentfeuchter in eine 230-V-Steckdose stecken.
- Adsorptionstrockner: Den schwarzen Schalter auf „man“ und den orangenen Schalter auf „1“ stellen.
- Kondensationstrockner: Den Netzschalter auf „1“ stellen.
- Verdichter: Den Netzschalter anschalten.

## Weiterführende Informationen

Auf unserer Internetseite können Sie Details und Hintergründe zu dem Trocknungsverfahren nachlesen:  
[fieberitz.de/wasserschaden/](http://fieberitz.de/wasserschaden/)