

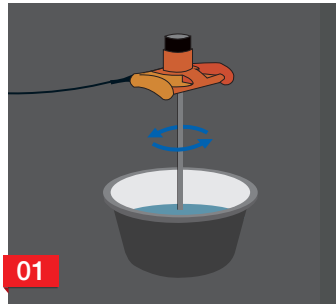
# Verarbeitungsrichtlinie

## Abdichtungssystem für Montagedämmelement und druckwasserdichte Lichtschächte

# WOLFA

Vorhandene bituminöse- und Polymer-Abdichtungen entfernen. Trockenen und tragfähigen zementösen Untergrund herstellen.

Wolfa Spezialkleber mit sauberem Wasser unter kräftigem Rühren knollenfrei und verarbeitungsgerecht anrühren. Wasserbedarf ca. 1,25 l pro 5 kg Sack. Die restlichen 2 kg des Klebers für spätere Ausbesserung aufbewahren.



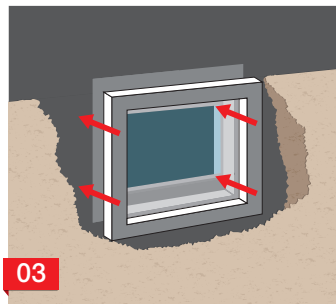
01

Den Spezialkleber mit der 10 mm Zahntraufel vollflächig aufziehen.



02

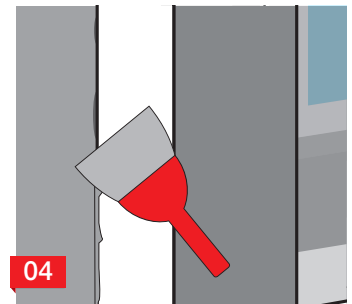
Das Lichtsacht-Montagedämmelement an die Wand drücken und ausrichten.



03

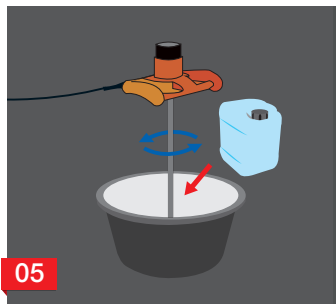
Vorhandene Lücken zwischen Dämmelement und Wand mit Spezialkleber ausfüllen.

Verarbeitungszeit Kleber: 4 Stunden,  
Verbrauch: 5 kg/m<sup>2</sup>  
Standzeit: 1 Tag



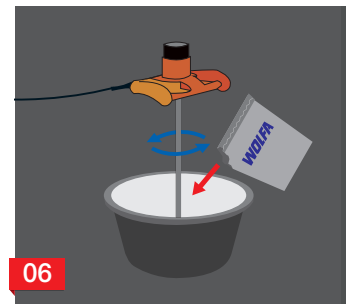
04

Wolfa Flex Abdichtung im Mörtelkübel mit dem Rührgerät anrühren.



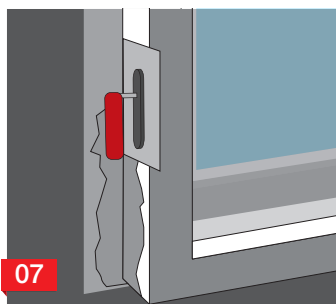
05

Mischungsverhältnis Pulver zu Flüssigkomponente 3:1.



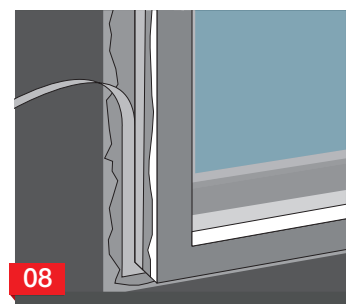
06

Die Abdichtungsmasse mit Bürste oder Traufel ca. 2 mm stark im gesamten Fugenbereich aufbringen.



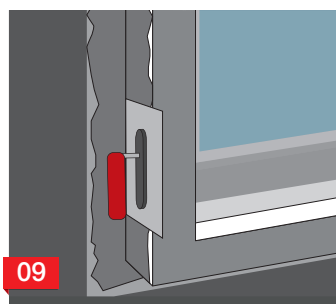
07

In die noch klebrige erste Lage der Abdichtungsmasse ein Fugenband mit je 20 cm Breite und an den Ecken ein Außeneckfugenband mit je 20 cm Breite einarbeiten.



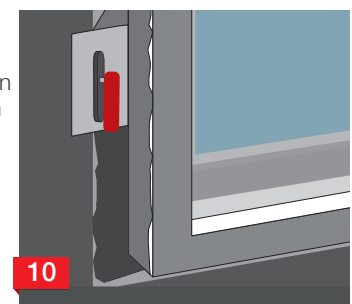
08

Anschließend mit der Abdichtungsmasse alles komplett überschlämmen.



09

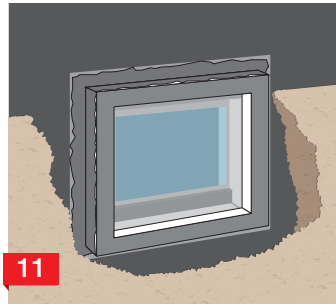
Nach einer temperaturbedingten Standzeit von 3 bis 24 Stunden nochmals den gesamten Fugenbereich mit der Flex Abdichtung in einer ca. 2 mm Schichtstärke überschlämmen.



10

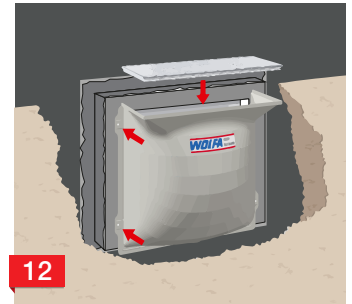
Die Profi-Lichtschächte in druckwasserdichter Ausführung werden mit geschlossenem Boden oder mit einem speziellen Entwässerungsanschluss geliefert.

Bei oberflächlichen Rissen während der Austrocknungszeit von 24 Stunden mit einer weiteren Lage Flex Abdichtung (2 mm) überschlämmen.  
Verarbeitungszeit Flex Abdichtung: ca. 2 Stunden  
Verbrauch: 3-4 kg/m<sup>2</sup>  
Standzeit: max. 24 h.



11

Gitterrost am Lichtschacht einhängen und Lage des Lichtschachts bestimmen.



12

Das mitgelieferte Abdichtungsband in die Aufnahmetut des Lichtschachts eindrücken.



13

Lichtschacht an die gewünschte Position andrücken und markierte Löcher bohren.



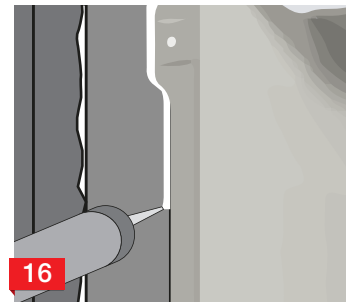
14

Mit den Bohrschrauben leicht anschrauben. Darauf achten, dass ein Spalt von ca. 5 mm zwischen Lichtschacht und Montagedämmelement verbleibt.



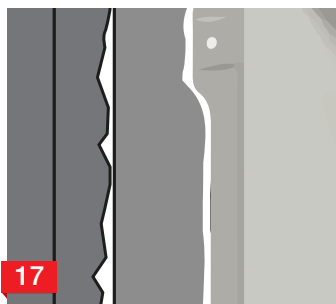
15

Das Kartuschen-Abdichtungsmittel mit einer Handpistole großzügig in den Spalt außenseitig einspritzen.



16

Die Abdichtung danach einen Tag aushärten lassen.



17

Schichtweise mit Kies anfüllen und lagenweise verdichten. Eine Belastung mit Wasser darf erst nach 24h Stunden auftreten

Auf genügend Abstand mit schwerem Gerät achten.



18

## Montagematerial für druckwasserdichte Montagedämmelemente und druckwasserdichte Lichtschächte

### Abdichtungsset Montagedämmelement

- WOLFA Spezialkleber 7 kg
- WOLFA Flex Abdichtung (Pulverkomponente) 15 kg
- WOLFA Flex Abdichtung (Flüssigkomponente) 5 l
- Außenackvlies 20er 2 Stück
- Fugenbandvlies 20er 8lfm

### Abdichtungsset Lichtschacht

- WOLFA Abdichtungsundschnur 3,25 lfm
- WOLFA Abdichtungsversiegelung 2 Kartuschen
- Bohrschrauben 5 x 25 mm 15 Stück