

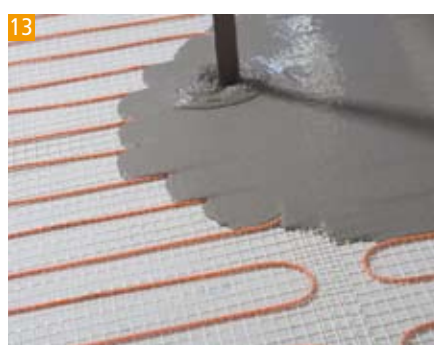
System ELEKTRO

Anleitung zur Verlegung der elektrischen Fußbodenheizung



- 1** Leerrohr für den Bodenfühler verlegen und oberflächenbündig versenken. Randdämmstreifen an der Wand befestigen.
- 2** Die saubere Bodenfläche für die Aufnahme weiterer Schichten grundieren.
- 3** Vor der Verlegung die Messwerte der Heizmatten – Widerstand – gemäß dem beiliegenden Typenschild überprüfen.
- 4** Verlegen der Heizmatten gemäß Verlegeplan; beginnend mit dem Ende ohne Kaltleiter.
- 5** Bei Richtungswechsel oder Aussparungen der Heizfläche das Trägergewebe mit einer Schere aufschneiden. Heizleiter niemals durchtrennen.
- 6** Heizmatte umklappen und in Gegenrichtung ausrollen.
- 7** Durch das Trägergewebe ergibt sich im Bogenbereich der Heizleiter ein Mindestabstand von 5–7 cm.
- 8** Zur Fixierung der Heizmatten einfach die unterseitige Schutzfolie abziehen.
- 9** Heizmatte abschnittsweise faltenfrei am Boden andrücken.
- 10** Bodenfühler mittig zwischen zwei Heizleitern ausrichten und das Leerrohr mit Klebeband verschließen.

- 11** Die Heizleiter dürfen sich nicht kreuzen, verdrehen oder abknicken und in keinem Fall gekürzt werden.
- 12** Abschließend den Kaltleiteranschluss zur Unterputzdose führen. Hierzu die Heizmatte entsprechend zuschneiden.
- 13** Für die Verlegung des Oberbodens die Heizfläche mit Ausgleichsmasse – bei Holzböden faserarmiert – in 3-5 mm Dicke überdecken.
- 14** Fliesen können unmittelbar auf der Heizmatte verklebt werden.

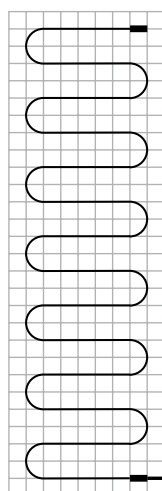


Widerstandswert und Stromdurchgang der Heizmatte nochmals prüfen. Entsprechende Werte im Typenschild eintragen und auf den Beipackzettel aufkleben – dieser gilt als Garantiebeleg und verbleibt beim Kunden.

Anschluss des Reglers gemäß Plan. Dabei Schutzgeflecht der Kaltleiter an die Erdungsklemmen des Reglers anschließen. Gewünschte Bodentemperatur einstellen.

Fußbodenheizung bei Inbetriebnahme mehrmals kurzzeitig einschalten, um Rissbildungen zu vermeiden.

Lieferform



Durch Auftrennen einzelner Heizbahnen wird der Kaltleiter näher zum Anschlusspunkt verlegt

