ATLAS
BUILDING TOGETHER

HANDBUCH

Schnellreaktions-Oberbodenplatte EPS 300/400

KOMPLETTLÖSUNG FÜR FUSSBODENHEIZUNG MIT FRÄSUNGSHARTSCHAUMPLATTEN

- leicht aufzutragender **selbstverlaufender Ausgleichsmörtel**
- unter Keramikfliesen, Paneelen, PVC- und Teppichböden
- Dünnschichtsystem – **nur 5 mm Ausgleichsschicht** unter Fliesen
- **Begehbar nach 24 Stunden** (Untergrund & Fliesen)
- **Beplankung nach 24 Stunden** möglich

1 UNTERGRUND-VORBEREITUNG

Der Untergrund für die EPS-Oberbodenplatten muss **tragfähig, eben, fest sowie frei von losen Bestandteilen und Staub** sein. Unebenheiten dürfen maximal 4 mm betragen. Lokale Vertiefungen bis zu 10 mm sind zulässig und sollten mit **ATLAS HOTER U** (Kleber) ausgeglichen werden.

Beispiel für eine Schnellreaktions-Oberbodenplatte

ATLAS
HOTER U
KLEBER

2 GRUNDIERUNG

Für ausreichende Haftung ist die Saugfähigkeit des Untergrundes mit geeigneter Grundierung zu regulieren:

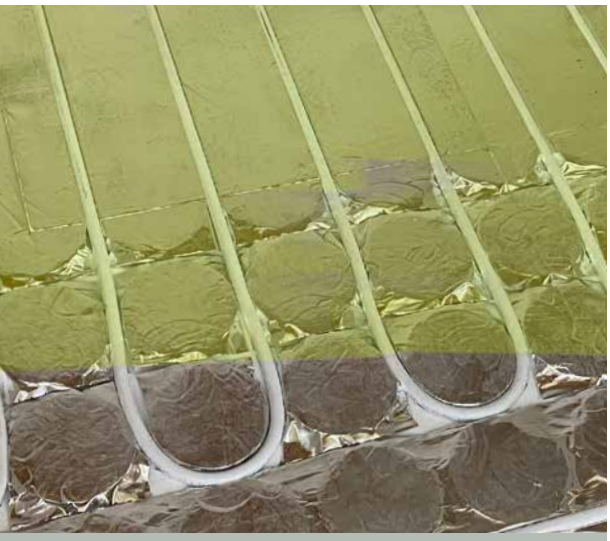
Zementestriche:
Verwendung von **ATLAS UNI-GRUNT oder UNI-GRUNT ULTRA.**

OSB, Terrazzo, lackierte Böden:
Grundieren mit **ATLAS ULTRAGRUNT** nach Reinigung und Entfettung; weitere Arbeiten nach 2–4 Stunden (bei Terrazzo: 24 Stunden).

3 VERKLEBEN DER OBERBODENPLATTEN MIT ATLAS HOTER U

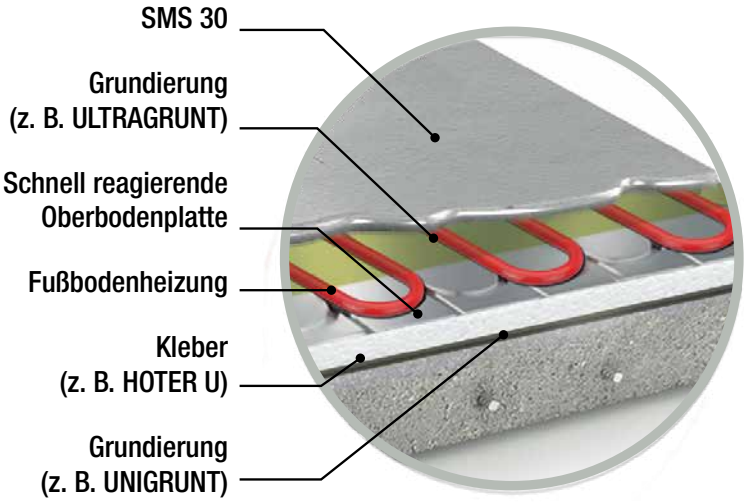
Klebstoff gleichmäßig auf die Rückseite der Platte mit Zahnspachtel (8–10 mm Zahnung) auftragen.

- Schichtdicke max. 5 mm
- Platten **stoßfrei verlegen** und gleichmäßig andrücken
- **Begehbar nach 24 Stunden**, jedoch **nicht** vor 3 Tagen mit Heizelementen beginnen



1
GRUNDIERUNG

Nach dem Verlegen und Prüfen des Heizsystems die **Oberfläche der Aluminiumabdeckung mit ATLAS ULTRAGRUNT grundieren** und mindestens 4 Stunden trocknen lassen.



2
AUFTRAGEN DER AUSGLEICHSMASSE (SLC)

Verwendung von **ATLAS SMS 30** gemäß dem technischen Merkblatt:

- **Keramikfliesen:** min. Schichtdicke 5 mm
- **PVC, Holz, Teppiche:** min. Schichtdicke 10 mm
- **Begehbar nach 24 Stunden**

ATLAS GRUNDIERUNGEN

ATLAS SMS 30

Weitere Informationen unter den QR-Codes

1
AUFHEIZEN DES ESTRICHS

Frühestens **14 Tage nach dem Einbau**:

- Temperatur max. **10 °C pro Tag erhöhen,** bis Betriebstemperatur erreicht
- 2 Tage halten, dann wieder max. 10 °C pro Tag absenken

2
ENDVERKLEIDUNG

Keramikfliesen

- Nach Estrichaufheizung
- Grundierung mit **ATLAS UNI-GRUNT oder ULTRA**
- Auswahl geeigneter Fliesenkleber gemäß Heizsystem und Fliesenparameter
- Temperatur am Untergrund: **nicht über 25 °C oder 35 °C** (je nach Kleber)
- Volle Inbetriebnahme: **7, 14 oder 21 Tage** nach Fliesenverlegung (je nach Kleber)

Abdichtung (Nassräume)

Vor Fliesenverlegung mit **ATLAS WODER DUO oder WODER E** abdichten

Teppiche und andere Beläge

- Verlegbar wie Fliesen – nach Aufheizen
- Kleber und evtl. Grundierung nach Herstellerangaben auswählen

ATLAS ABDICHTUNG