

## **Musterausschreibungstext**

### **LIAPOR FUNDATHERM**

#### **ALS ZEMENTGEBUNDENE BESCHÜTTUNG UNTER DEM ESTRICH**

##### **HERSTELLER UND BEZUGSQUELLE:**

Lias Österreich GesmbH.  
Fabrikstr. 11  
A-8350 Fehring  
Tel. (++43) 3155 / 2368-0  
Fax. (++43) 3155 / 2368-20  
Email: verkauf@liapor.at; www.liapor.at

##### **PRODUKTBEZEICHNUNG:**

Fundatherm ist ein Gemenge aus Liapor-Blähton, Zement und Wasser.

Eine gebundene Ausgleichsschüttung dient zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede und zum Aufbau formstabiler Schichten. Bindemittel wie Zement verhindern ein nachträgliches Absinken oder Verdichten. Wegen der hohen Brandbeständigkeit (nicht brennbar (A1), hohen Festigkeit und des geringen Gewichtes ist Fundatherm sehr gut geeignet für den Einsatz als Dämmung unter Bodenplatten, als Perimeterdämmung, als Poolhinterfüllung, als Pflasterunterbau, als Schüttung unter dem Estrich und als Gefällebeton.

##### **SPEZIFIKATION UND EIGENSCHAFTEN:**

Wärmeleitfähigkeit Lambda n: 0,13 W/mK  
Korngröße: 4-8 oder 8-16 mm  
Kornform: Rundkorn  
Betonrohddichte trocken: ca. 500 kg/m<sup>3</sup>  
Druckfestigkeit: ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Dampfdiffusionswiderstandszahl my: 5  
Liapor-Fundatherm ist hoch druckfest, formstabil, nicht brennbar (A1), frostsicher, kapillarbrechend, drainierend, geruchlos, ungiftig, Nagetier-Ungezieferresistent und wärmedämmend.  
Einbringung: mit der Estrichpumpe oder dem Silo-LKW (50 m<sup>3</sup>) im System X1000 (nur Körnung 4-8mm) oder mit dem Mischwagen + Schiebetrühe. Fundatherm kann auch selbst gemischt werden (1000 Liter Liapor, 100 kg Zement, 80 kg Wasser).

##### **Höhenausgl.Blähton zem.geb.100kg Körn.4/8**

Mittlere Einbaudicke von \_\_\_\_\_ cm. Mit einer Blähtonkörnung von 4 bis 8 mm.  
z.B. Liapor-Fundatherm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

##### **Höhenausgl.Blähton zem.geb.100kg Körn.8/16**

Mittlere Einbaudicke von \_\_\_\_\_ cm. Mit einer Blähtonkörnung von 8 bis 16 mm.  
z.B. Liapor-Fundatherm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

##### **Gefällebeton wd.0,5R Körn.4/8**

Mittlere Einbaudicke von \_\_\_\_\_ cm. Mit einer Blähtonkörnung von 4 bis 8 mm.  
z.B. Liapor-Fundatherm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**Gefällebeton wd.0,5R Körn.8/16**

Mittlere Einbaudicke von \_\_\_\_\_ cm. Mit einer Blähtonkörnung von 8 bis 16 mm.  
z.B. Liapor-Fundatherm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....