

Wieder eine gute Idee:

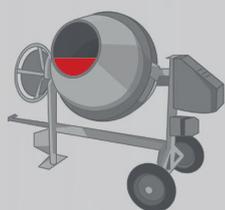


Liapor[®] mix

Leichtbeton · Thermobeton ·
Drainagebeton · Ausgleichsbeton



Liapor[®]



Flexibel im Einsatz. Einfach in der Handhabung.

Liapor *mix* ist aufgrund seiner hervorragenden Werte bei Festigkeit, Dichte und Wärmedämmung bestens geeignet als Leichtbeton, Thermobeton, Drainagebeton und Ausgleichsbeton, zum Beispiel für Isolationsschichten, Brandschutz, leichte Füll- und Ausgleichsschichten oder Einbetonieren von Stellplatten.

Einfache Anwendung

Für Liapor *mix* kann jeder übliche Betonmischer verwendet werden. Die Mischzeit beträgt ca. 2–3 Minuten.

Die Mischung in der gewünschten Stärke auftragen, verdichten und mit einem Mörtelbrett abziehen.

Der frische Beton ist vor Frost, Wind und Sonne zu schützen. Nach 28 Tagen hat Liapor *mix* seine Endfestigkeit erreicht. Diese beträgt bei optimaler Verarbeitung mehr als 2,5 N/mm².

Technische Daten

Rohdichte (UNI EN 13055-1)	ca. 500 kg/m ³
Begehbarkeit	24 Std. nach der Anwendung
Wärmeleitfähigkeit	= 0,134 W/mK
Feuerresistenz	Euroklasse A1 (nicht brennbar)
Trocknungszeit (3 % bei Nassgewicht im Labor bei 20 °C und 55 % Luftfeuchtigkeit)	5 cm – ca. 7 Tage 10 cm – ca. 10 Tage 8 cm – ca. 9 Tage 15 cm – ca. 14 Tage
Empfohlene Stärken	≥ 5 cm (Vgl. Hinweise)

Technische Auskünfte:

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

Die Vorteile:

Praktisch

- Liapor *mix* ist in 50-Liter-Säcken erhältlich
- Liapor *mix* ist gebrauchsfertig und wird nur mit Wasser (max. 3 Liter/Sack) gemischt
- Optimales Mischresultat durch Verwendung einer Förderschnecke.
- Liapor *mix* kann mit gängigen Estrichpumpen gepumpt werden

Schnelltrocknend

- Nach ca. 7 Tagen ist die Restfeuchtigkeit einer Schicht von 5 cm, die noch nicht von dem Estrich bedeckt ist, geringer als 3 %
- Optimal ist die Kombination mit schnelltrocknenden Estrichen

Leicht

- Sowohl konfektioniert, bei einer Masse von 25 kg, als auch nass trägt die Dichte von Liapor *mix* etwa 600 kg/m³
- Liapor *mix* bietet maximale Handlichkeit bei minimalem Kraftaufwand in allen Anwendungsbereichen

- Als Leichtbeton sorgt Liapor *mix* für dauerhafte Gewichtsreduktion, was zur Entlastung von Strukturen führt

Resistent

- Entlastung des Unterbaus bei optimaler Druckfestigkeit (25 kg/cm²)
- Liapor *mix* eignet sich auch für schwierige Einsätze

Wärmedämmend

- Geringe Wärmeleitzahl in trockenem Zustand (0.16 W/mK)
- Liapor *mix* sorgt durch gute Isolierung für einen geringen Energieverbrauch

Feuerfest

- Die Mischung aus Blähton und Betonbindemittel bildet einen bestmöglichen Schutz gegen Brände
- Feuerfester Stoff der Euroklasse A1 (nicht brennbar)