

ANWENDUNGSBEREICHE estritherm®

estritherm®, die leichte Ausgleichsschicht, eignet sich für viele Bauvorhaben, besonders für Nivellierungsmaßnahmen und Auffüllungen. Hier einige der häufigsten Anwendungen:

ALTBAUSANIERUNG (HOLZBALKENDECKE)

Als Füllschicht bzw. Ausfuchung bei Holzbalkendecken kommt estritherm® zwischen der Einschubdecke und der Oberkante der Deckenbalken zum Einsatz.

HERSTELLUNG EINER EBENE

Mit estritherm® als Ausgleichsschicht auf Geschossdecken mit unterschiedlichem Niveau gelingt die Herstellung einer Ebene sehr einfach und zuverlässig.

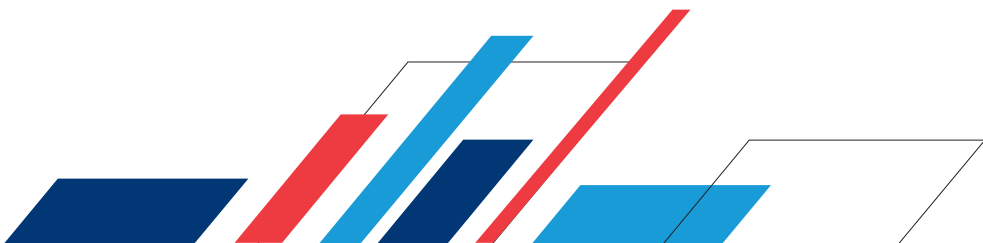
estritherm® ist eine ideale Ausgleichsschicht bei Rohrleitungen auf der Rohdecke nach DIN 18560, Teil 2. Die Estrichnorm fordert, dass Ausgleichsschichten im eingebauten Zustand eine gebundene Form aufweisen. estritherm® stellt den optimalen Untergrund für unseren Fließestrich SUPAFLO dar.

FLACHDÄCHER

Als Gefälle- oder Ausgleichsschicht mit geringer statischer Auflast wird estritherm® auf Flachdächern verwendet. Ist die Konsistenz zweckmäßig gewählt, kann man ein Gefälle von bis zu 3% anlegen.

WEITERE ANWENDUNGEN

estritherm® ist auch der ideale Baustoff zur Auffüllung von Trapezblechen und Gewölbedecken. Eine leichte und genügend feste Sauberkeitsschicht lässt sich mit estritherm® ebenfalls herstellen.



DIE LEICHTE AUSGLEICHSSCHICHT estritherm®

estritherm® – EINFACHER EINBAU, SCHNELLER BAUFORTSCHRITT

Wie alle unsere Baustoffe stellen wir estritherm® im Transportbetonwerk aus qualitätsüberwachten Ausgangsstoffen her. Anschließend liefern wir den Porenleichtbeton im Fahrmischer einbaufertig auf Ihre Baustelle.

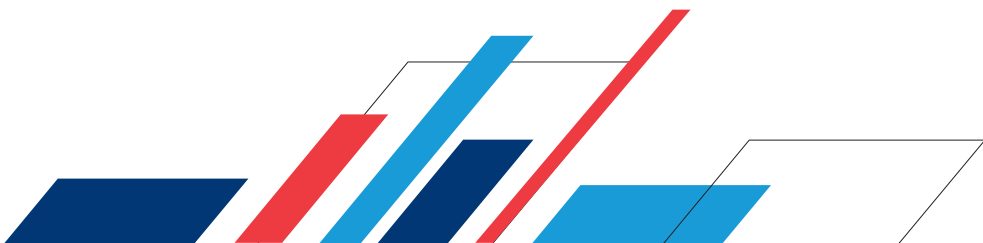
Eingebaut wird estritherm® über die Fahrmischerrutschel. Der weiche Porenleichtbeton ist pumpfähig, das macht den Einbau schnell und flexibel. Unsere Abteilung Betonförderung bietet einen objektbezogenen Beratungsservice.

Sie können estritherm® auf allen nichtsaugenden Untergründen verlegen. Der Einbau ist einfach. Denn dank seiner Konsistenz müssen Sie estritherm® nicht verdichten, die Oberfläche lässt sich einfach abziehen. Das bedeutet: Schon mit geringem Personaleinsatz schaffen Sie Einbauleistungen von bis zu 30 m³/h. estritherm® – das ist Baustofftechnologie gepaart mit hoher Wirtschaftlichkeit.

Im Allgemeinen sollte man bei Unterböden aus estritherm® möglichst quadratische Fugenfelder von etwa 6 bis 8 Metern ausbilden. Bei der Herstellung von Ausgleichsschichten, zum Beispiel auf Holzbalken oder Flachdächern mit darüberliegenden Isolierungen, kann man meistens auf Fugen verzichten. Denn bevor der Estrich gegossen wird, baut man in der Regel erst eine Trennlage ein – feine verzahnte Risse sind also unproblematisch.

ESTRICH AUF estritherm® – EINE HARMONISCHE PARTNERSCHAFT

Sowohl im Neubau als auch in der Sanierung von Altbauten trifft man immer häufiger Untergründe an, die ohne vorbereitende Maßnahmen keine fachgerechte Verlegung der Dämmung und des Estrichs erlauben. Bei Installationen auf Rohböden oder Geschossdecken mit unterschiedlichen Niveauebenen stellt man deshalb eine Ausgleichsschicht oder einen Höhenausgleich her.



Die DIN 18560, Teil 2 „Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)“ fordert, dass Ausgleichsschichten im eingebauten Zustand eine gebundene Form aufweisen müssen. estritherm® ist eine gebundene Ausgleichsschicht. Er erfüllt die Anforderungen der DIN 18560 und des Merkblatts „Ausgleichsschichten aus Leichtmörtel (Leichtausgleichmörtel)“, herausgegeben vom Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB).

Mit estritherm® minimieren Sie das Risiko von Wärmebrücken und stellen einen ebenflächigen Untergrund her. Somit ist estritherm® der ideale Untergrund für Fließestrich auf Calciumsulfatbasis – wie SUPAFLO Fließestrich von CEMEX. Wir beraten Sie gern zu einem Fußbodenaufbau mit estritherm® und SUPAFLO.

CEMEX BERÄT SIE GERN ZU estritherm®!

Sie möchten estritherm® bestellen oder noch etwas Bestimmtes über unseren Porenleichtbeton wissen? Unsere Fachleute beraten Sie zur richtigen Sorte für Ihren Anwendungsfall, beantworten alle Fragen zu den Produkteigenschaften und geben Ihnen praktische Tipps zur korrekten Verarbeitung.

AUF EINEN BLICK

- Der Porenleichtbeton estritherm® von CEMEX ist die leichte Ausgleichsschicht für konstruktive Anwendungen.
- estritherm® ist wärmedämmend, frostwiderstandsfähig, leicht, fest, umweltverträglich und nicht brennbar.
- Die CEMEX-Fachberatung findet gemeinsam mit Ihnen genau die richtige Sorte estritherm® für Ihr Projekt.

