HASIT Lösungen für den Neubau

Von HASIT Trockenmörtel



© HASIT DE

HASIT Trockenmörtel GmbH
Landshuter Str. 30
85356 Freising
Deutschland

Tel.: +49 8161 602-0

kontakt@hasit.de
www.hasit.de

Bis zu einem Drittel der erzeugten Wärmeenergie geht durch die ungeschützte Gebäudehülle wieder verloren. Erprobte und permanent optimierte Baustoffe und -systeme wie Dämmputze und Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) ermöglichen den Energieverbrauch wesentlich zu minimieren. Das Produktspektrum für die Fassade besteht aus Wärmedämmverbundsystemen, Putze für innen und außen bis hin zu Anstrichen.

Estrich- und Bodensysteme sorgen für eine hohe Wohn- und Arbeitsqualität, reduzieren den Trittschall und verbessern die Wärmedämmung. Das Produktspektrum an Estrich- und Bodensystemen besteht aus Bodenspachtelmassen, Flächenabdichtungen und dem Bodenausgleichsmörtel POR®.

Estrich und Bodensysteme

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel



HASIT Estrich- und Bodensysteme erhöhen die Wohn- und Arbeitsqualität, reduzieren den Trittschall und verbessern die Wärmedämmung. Nehmen Estriche eine Fußbodenheizung auf, sorgen sie für eine gleichmäßige Temperaturverteilung mit von unten aufsteigender Wärme.

Estrich und Bodensysteme

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel

Estriche und Bodensysteme



Estrich-Arten

Estriche auf Calciumsulfat-Basis (CA-Fließestrich)

Calciumsulfat-gebundene Estriche finden überwiegend als Fließestriche Verwendung. Sie nivellieren sich nahezu von selbst. CA-Fließestriche benötigen nur eine geringe Materialstärke, sind früh begehbar und besitzen eine sehr hohe Druck- und Biegezugfestigkeit im Vergleich zu Zementestrichen. Deshalb kann hier die Estrichstärke bei gleicher Verkehrslast geringer ausgeführt werden.

CA-Fließestriche werden ohne größere Einschränkung im gesamten Wohnbereich verlegt. Dies gilt insbesondere für häusliche Bäder, WCs und Küchen. Auch in Kellerräumen können sie in Verbindung mit geeigneten Feuchtigkeitssperren, ohne Durchfeuchtungsschutz von oben verlegt werden. Ist jedoch mit Spritzwasser zu rechnen, wie zum Beispiel in Bädern, ist Fließestrich genau wie Zementestrich durch eine Abdichtung zusätzlich vor Feuchtigkeit zu schützen.

In Nassbereichen und Räumen mit Bodeneinlauf, wie beispielsweise gewerblichen Küchen, Schwimmbädern, Dusch- und Waschräumen sind CA-Fließestriche nicht geeignet.

Estriche auf Zement-Basis

Zementgebundene Estriche (CT) sind bei Neubauten die Regel. Ihre Unempfindlichkeit gegenüber Feuchtigkeit eignet sie sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich. Zementestriche werden im erdfeuchten oder steifplastischen Zustand eingebracht und manuell verdichtet. Die Oberfläche wird mittels Talosche oder Glättmaschine abgerieben und geglättet.

Aufgrund ihrer materialbedingten Längenänderungen müssen Schein- bzw. Dehnungsfugen eingeplant und eingebaut werden. Zementestriche zeichnen sich durch eine hohe Wasserbeständigkeit, Strapazierfähigkeit, Frostsicherheit und vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus.

Estrich und Bodensysteme

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel

Er eignet sich sehr gut als Heizestrich beim Einbau von Fußbodenheizungen. Nachteilig wirkt sich seine lange Trocken- und Aushärtezeit aus. Er ist erst in der Regel erst nach 20 bis 30 Tagen belegreif.

Als Verbundestrich, Estrich auf Trennlage, schwimmender Estrich auf Dämmlage, als Heizestrich oder als Gefälleestrich werden zementgebundene Estriche verwendet. Weitere Einsatzgebiete sind Unterböden im Wohnbereich, in Kellern, Garagen oder Werkstätten.

Beispielhafte Produkte



HASIT 410

Zementleichtestrich

Zementleichtestrich als Ausgleichsschüttung und Ausgleichsestrich bei auf Decken verlegten Rohren und Leitungen oder als besonders leichte Konstruktion im Schlüter Bekotec Therm System für dünnschichtige Heizestriche.
Weitere Produktinformationen



HASIT 430

Zementschnellestrich

Zementschnellestrich für schnelle Belegereife als Estrich auf Trenn- und Dämmlage sowie Heizestrich, in allen Wohn-, Büro-, Keller- und Nassräumen sowie auf Balkonen.
Weitere Produktinformationen

Fließestrich

Fließestrich ist ein Estrich, der sich durch seine flüssige Konsistenz selbstständig auf dem Boden verteilt und ohne großen Aufwand eine absolut gleichmäßige Fläche bildet. Das manuelle Verteilen und Glätten entfällt weitgehend, da sich der Estrich automatisch optimal an den Untergrund anpasst.
Er wird in vielen Bauprojekten eingesetzt – vom Wohnhaus über gewerblich genutzte Gebäude bis hin zu industriellen Flächen. Besonders in Verbindung mit Fußbodenheizungen zeigt Fließestrich seine Stärken: Er leitet Wärme sehr effizient und unterstützt dadurch eine energiesparende Heizleistung.

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Estrich und Bodensysteme

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel

Beispielhafte Produkte



HASIT 465 Zement-Sulfat-Fließestrich

HASIT 465 ist ein besonders leicht verlaufender Fließestrich auf Zement-Sulfat-Basis, der für den Innenausbau entwickelt wurde. Er kann sowohl auf Trennlagen als auch auf Dämmschichten eingesetzt werden und eignet sich hervorragend für Fußbodenheizungen. Durch seine innovative Bindemitteltechnologie erreicht der Estrich eine deutlich kürzere Trocknungszeit und ist damit schneller belegreif als klassische Anhydrit-Fließestriche unter gleichen Bedingungen.

Weitere Produktinformationen



HASIT 468 Rapid Zement-Sulfat-Fließestrich

Der Fließestrich zeichnet sich durch seine schnelle Trocknung und die innovative Zement-Sulfat-Technologie aus. Durch seine nahezu selbstverlaufende Konsistenz entsteht eine sehr ebene und homogene Oberfläche. Er kann sowohl auf Trennlagen als auch auf Dämmschichten eingesetzt werden und ist zudem ideal für Fußbodenheizungen geeignet.

Dank der speziell abgestimmten Zusammensetzung verkürzt sich die Trocknungszeit erheblich, sodass der Boden deutlich früher belegt werden kann.

Weitere Produktinformationen

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Estrich und Bodensysteme

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel



HASIT FN 130 Bodenspachtel Universal

Selbstverlaufende, sulfatgebundene und schnell abbindende Feinspachtelmasse CA-C25-F6 nachEN 13813 für den Innenbereich. Der Bodenspachtel ist nicht als Endbeschichtung gedachtund muss stets mit einem geeigneten Belag wie Fliesen, Laminat, Parkett oder einer Reaktionsharzbeschichtung versehen werden.

Weitere Produktinformationen

Estrich und Bodensysteme

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel

Referenzbeispiel



Umbau Bürogebäude
09111 Chemnitz
Annaberger Straße 73

Eine Industriehalle wird zum Bürogebäude. Mit dem Schaummörtel HASIT CP 400 erhält es den perfekten Unterbau für den hochfesten und selbst nivellierenden Fließestrich HASIT 466.

Weitere Produktinformationen zu HASIT Estrich und Bodensysteme und deren Anwendungsmöglichkeiten.