HASIT Lösungen für den Altbau

Von HASIT Trockenmörtel



HASIT Trockenmörtel GmbH
Landshuter Str. 30
85356 Freising
Deutschland

Tel.: +49 8161 602-0

kontakt@hasit.de
www.hasit.de

Um eine Sanierung durchführen zu können, sind umfassende Voruntersuchungen notwendig. So müssen bspw. Wände auf Feuchtigkeit und Putzuntergründe auf Tragfähigkeit geprüft werden.

Auch der Wunsch nach einem ausgeglichenem Wohnklima wird immer wichtiger für die Wahl der Bauprodukte. Die angewendeten Messmethoden wurden verbessert, sodass heute Schadstoffe bereits in viel niedrigeren Konzentrationen nachgewiesen und ihre Auswirkungen auf den Menschen untersucht werden können.

Vor einer Bodensanierung müssen die individuellen Gegebenheiten vor Ort untersucht werden. Ist der Untergrund tragfähig, lassen sich häufig Estriche wie beim Neubau aufbringen oder auf einer zwischenliegenden Trenn- oder Dämmschicht herstellen. Sie sind dann unmittelbar als Boden nutzungsfähig oder werden mit einem neuen Belag versehen.

Innenwanddämmung im Bestand

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Altbau von HASIT Trockenmörtel



© Getty Images/iStockphoto

HASIT bietet Putze und Dämmstoffe speziell für die Sanierung und Renovierung von Innenwänden und Innendecken an.

Innenwände und Decken im Bestand

Dämmung für die Innenwand

Die Innenwanddämmung mit Dämmputzen bietet eine innovative Lösung. Diese Methode kombiniert die Vorteile traditioneller Dämmstoffe mit der Ästhetik eines hochwertigen Putzes.
Dämmputze sind spezielle Mörtel, die mit Dämmstoffen wie Perlite oder Aerogel angereichert sind. Sie bieten hervorragende Wärmedämmung und tragen gleichzeitig zur Regulierung der Raumfeuchtigkeit bei. Durch ihre Anwendung auf Innenwänden wird nicht nur der Energieverbrauch gesenkt, sondern auch das Raumklima verbessert.
Ein weiterer Vorteil der Innenwanddämmung mit Dämmputzen ist ihre Vielseitigkeit. Sie kann auf nahezu allen Untergründen angewendet werden und eignet sich besonders für die Sanierung historischer Gebäude, da sie die Bausubstanz schont. Zudem bietet sie eine glatte, ästhetisch ansprechende Oberfläche, die individuell gestaltet werden kann.

Beispielhaftes Produkt

Innenwanddämmung im Bestand

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Altbau von HASIT Trockenmörtel



HASIT Fixit 222

Aerogel Hochleistungsdämmputz

Hochleistungsdämmputz für ein fugenlose Dämmung. Im Innen- und Außenbereich. Wärmeleitzahl λD = 0,028 W/mK

Als nachfolgende Dämmschutzschicht HASIT Fixit 223 Spezial-Einbettmörtel und HASIT Fixit Systemgewebe verwenden. Bei hohen Putzstärken ist das Drahtgewebe Welnet mit zugehörigen Nageldübeln verwenden.

Weitere Produktinformationen

Schimmelsanierung

Schimmel an Wänden ist nicht nur ein ästhetisches Problem, sondern kann auch ernsthafte gesundheitliche Risiken bergen. Doch was verursacht Schimmelbildung und wie kann man ihn effektiv bekämpfen? Die Antwort liegt in der richtigen Sanierungstechnik, insbesondere der Innenwanddämmung mit Dämmputzen.
Schimmel entsteht häufig durch Feuchtigkeit, die in die Wände eindringt. Ursachen können undichte Dächer, defekte Wasserleitungen oder unzureichende Belüftung sein. Diese Feuchtigkeit bietet den idealen Nährboden für Schimmelpilze, die sich schnell ausbreiten und die Bausubstanz schädigen können.
Eine effektive Methode zur Schimmelbekämpfung ist die Innenwanddämmung mit Dämmputzen. Diese spezielle Putzart verbessert nicht nur die Wärmedämmung, sondern reguliert auch die Feuchtigkeit im Mauerwerk.
Dämmputze können im Rahmen einer fachgerecht geplanten und ausgeführten Innendämmung dazu beitragen, die Oberflächentemperatur von Innenwänden zu erhöhen und Wärmeverluste über die Gebäudehülle zu reduzieren. Dies kann – abhängig von den baulichen Gegebenheiten, der Feuchteursache sowie dem Lüftungs- und Nutzungsverhalten – das Risiko von Kondensat und Schimmelbildung mindern. Für eine erfolgreiche Sanierung sollten die Ursachen einer bestehenden Durchfeuchtung oder Schimmelbildung vorab fachlich untersucht und berücksichtigt werden. Eine Innendämmung mit Dämmputzen kann den Wohnkomfort unterstützen.



HASIT 267 CalceClima® Thermo

Kalk-Dämmputz

HASIT 267 CalceClima® Thermo bietet sich mit mineralischen Leichtzuschlägen mit einer Wärmeleitfähigkeit λD 0,067 W/mK als das Raumklima regulierender Kalk- Wärmedämmputz im Innen- und Außenbereich an.
Aufgrund seiner hohen Diffusionsoffenheit ist er hervorragend für die Regulierung der Raumluftfeuchte geeignet.

Weitere Produktinformationen

Innenwanddämmung im Bestand

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Altbau von HASIT Trockenmörtel



HASIT 242 CalceClima® Thermo

Kalkbasierter Wärmedämmputz, der sich sowohl für die Innen- als auch Außendämmung eignet.Seine hochwärmedämmende Körnung aus geblähten mineralischen Rohstoffen und die feinabgestimmte Sieblinie kombinieren Dämmleistung mit wirtschaftlicher Effizienz.

Die hohe Alkalität des Kalks gewährleistet einen wirksamen Schutz gegen Schimmel und wirkt sichpositiv auf die Raumluftqualität aus.

Weitere Produktinformationen



HASIT 253 CalceClima® Thermo

Hochwertiger mineralischer Wärmedämmputz, der sich durch sehr gute Dämmeigenschaften auszeichnet. Er kann sowohl im Alt- als auch im Neubau eingesetzt werden und eignet sich für Fassaden ebenso wie für die Innendämmung. Durch seine rein mineralische Basis sorgt der Kalkputz für eine fugenlose, atmungsaktive Dämmung und unterstützt ein ausgeglichenes und gesundes Raumklima.

Weitere Produktinformationen

Innenwanddämmung im Bestand

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Altbau von HASIT Trockenmörtel

Referenzbeispiel



Wasserturm
Wohnhaus
Niebuhrstraße 5
24118 Kiel

Sanierung des denkmalgeschützen Wasserturms Ravensberg in Kiel mit dem HASIT Fixit 222 Aerogel-Dämmputz.