

HASIT Lösungen für den Neubau

Von HASIT Trockenmörtel



© HASIT DE

HASIT Trockenmörtel GmbH

Landshuter Str. 30

85356 Freising

Deutschland

Tel.: +49 8161 602-0

Fax: +49 8161 602-70400

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®.

Wärmedämmsysteme für Fassaden

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel



Für die energetische Dämmung von Fassaden bietet HASIT unterschiedliche Systeme an: Wärmedämmputze, die geeignet sind, wenn es besonders wohngesund sein soll oder wenn als Dämmung eine Innendämmung in Frage kommt. Wärmedämmverbundsysteme mit einer großen Auswahl an Dämmstoffen von Polystyrol über Mineralwolle bis hin zu natürlich nachwachsenden Rohstoffen wie Holzfaser.

Dämmsysteme für Fassaden

Wärmedämmputze

Mit Wärmedämmputzen können fugenlose Dämmschichten hergestellt werden, die sich allen geometrischen Formen des Putzgrundes problemlos anpassen. So lassen sich unterschiedliche Fenster- und Türleibungen, Vorsprünge oder Radien ausführen.

Eigenschaften der Wärmedämmputze:

- Hoch wärmedämmend
- Keine zusätzliche Wärmedämmung notwendig
- Erhöhte Sicherheit gegen Rissbildung
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Reduzierung der thermischen Belastung im Putzuntergrund
- Natürlicher mineralischer Systemaufbau (HASIT Fixit 222 und HASIT 267)
- Hohe Schichtdicken möglich
- Hohe Ergiebigkeit
- Leichte Verarbeitung von Hand und mit Maschinen



Jedes HASIT Wärmedämmputzsystem besteht aus wärmedämmendem Unterputz, einer Dämmputzschuttschicht und einem wasserabweisendem Oberputz. Diese Putzlagen sind in ihren Eigenschaften optimal aufeinander abgestimmt.

Wärmedämmsysteme für Fassaden

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel

Diffusionsoffene, kalkhaltige Anstriche und zahlreiche Farbvarianten erlauben eine individuelle Fassadengestaltung.

Weitere Informationen von Referenzen über Verarbeitungsschritte und Systemaufbauten bis hin zu passenden Produkten und vielen weiteren Details gibt es in der [Themenwelt](#) bei HASIT.

Beispielhafte Produkte



HASIT FIXIT 222

Aerogel Hochleistungs-Dämmputz für eine fugenlose Dämmung im Innen- und Außenbereich. Wärmeleitzahl $\lambda = 0,028$ W/mK

Aufgrund seiner mineralischen, hoch kalkhaltigen Zusammensetzung ist der Aerogel-Dämmputz besonders atmungsaktiv und feuchteregulierend. Oberflächenkondensat oder Schimmelbildung werden praktisch ausgeschlossen.

[Weitere Produktinformationen](#)



HASIT 267 CalceClima® Thermo

Kalk-Wärmedämmputz mit mineralischen Leichtzuschlägen für eine fugenlose Dämmung im Innen- und Außenbereich. Wärmeleitzahl $\lambda = 0,067$ W/mK

Aufgrund seiner hohen Diffusionsoffenheit fördert der Kalk-Dämmputz ein gesundes Raumklima.

[Weitere Produktinformationen](#)

Wärmedämmsysteme für Fassaden

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau 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 fein abgestimmte Sieblinie kombinieren Dämmleistung mit wirtschaftlicher Effizienz.

Die hohe Alkalität des Kalks gewährleistet einen wirksamen Schutz gegen Schimmel und wirkt sich positiv 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](#)

Wärmedämmsysteme für Fassaden

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel



HASIT 263 EcoClima® Thermo

EPS-Wärmedämmputz, der als Unterputz für Fassaden im Alt- und Neubau entwickelt wurde. Mit Schichtstärken bis zu 100 mm bietet er eine effiziente Möglichkeit, die Gebäudehülle energetisch zu verbessern und gleichzeitig eine homogene, geschlossene Dämmfläche zu erzeugen.

[Weitere Produktinformationen](#)

Wärmedämmverbundsysteme

Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) sind Fassadensysteme mit einem Dämmmaterial, das auf die Außenwand geklebt und zusätzlich mit Dübeln mechanisch befestigt wird. Das Dämmmaterial wird direkt mit einem Putz versehen, der aus mehreren Schichten besteht. Bei einem WDVS handelt es sich aufeinander abgestimmtes, geprüftes und europäisch technisch zugelassenes Systembauteil eines Herstellers.



Beispielhaftes Produkt



HASIT SycoTec

Das SycoTec-System steht für intensiv farbige Fassaden, mit dem ein HBW unter 20% ermöglicht wird. Es bietet eine bestmögliche Algen- und Pilzresistenz sowie eine höchstmögliche Schlagfestigkeit im mineralischen System. Syco-Tec kann sowohl bei monolithischer Bauweise (Massivbau) als auch bei WDV-Systemen eingesetzt werden.

Die Systemkomponenten im Einzelnen:

Der HASIT PUTZGRUND PREMIUM neutralisiert Algen- und Pilzsporen bereits im Untergrund. Der pastöse Oberputz HASIT SISI VITAL und der Fassadenanstrich HASIT SISI IMPRESSIVE sorgen für ein abgestimmtes

Gleichgewicht zwischen Hydrophobie und Diffusion.

Wärmedämmsysteme für Fassaden

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel

Die Bindemittelmatrix des HASIT SISI IMPRESSIVE Silikonharz-Reinacrylat-Fassadenanstrichs wirkt mit seiner integrierten Silikatanteile einer thermoplastischen Schmutzverklebung entgegen, wie sie besonders bei der Beschichtung mit dunklen Farbtönen entsteht. Der daraus resultierende Benetzungseffekt verhindert das Festsetzen von Schmutz und beugt so langfristig der Bildung von Nährstoffen für Algen und Pilzen vor.

[Weitere Produktinformationen](#)

Referenzbeispiel



Neubau Geschäftshaus

Willy-Andreas-Allee 19

76131 Karlsruhe

Durch die HASIT Premium Systemlösung SycoTec dauerhaft filigrane Fensterfronten und eine markant schwarzweiße Außenfassade.

[Objektbeispiel in Karlsruhe](#)

Onlinetool WDVS Planungsatlas

Die energetische Optimierung von Wohngebäuden rückt neben Gestaltung und Statik zunehmend in den Fokus der Planung. Entscheidend ist eine frühzeitige Abstimmung von Gebäudehülle und Anlagentechnik sowie die Minimierung von Wärmebrücken über alle Anschlüsse. Grundlage bilden detaillierte Kennwerte und Planungsdetails für WDVS-Anschlüsse, aufbereitet in einem digitalen [Planungsatlas](#).

Weitere Produktinformationen zu den [HASIT Wärmedämmsystemen](#)