HASIT Lösungen für den Neubau

Von HASIT Trockenmörtel

© HASIT DE

HASIT Trockenmörtel GmbH
Landshuter Str. 30
85356 Freising
Deutschland

Tel.: +49 8161 6020
Fax: +49 8161 60270400

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 Türlaibungen, 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 840)
- Hohe Schichtdicken möglich
- Hohe Ergiebigkeit
- Leichte Verarbeitung von Hand und mit Maschinen

Jedes HASIT Wärmedämmputzsystem besteht aus wärmedämmendem Unterputz, einer Dämmputzschutzschicht 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.

Beispielhafte Produkte

HASIT FIXIT 222

Aerogel Hochleistungsdämmputz für eine fugenlose Dämmung im Innen- und Außenbereich. Wärmeleitzahl λ = 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 840 CalceClima® Thermo

Kalk-Wärmedämmputz mit mineralischen Leichtzuschlägen für eine fugenlose Dämmung im Innen- und Außenbereich. Wärmeleitzahl λ = 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 842 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

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 *Syco*Tec

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

Objektbeispiel in Karlsruhe

Referenzbeispiel

Neubau Geschäftshaus

Willy-Andreas-Allee 19

76131 Karlsruhe

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

Weitere Produktinformationen zu HASIT Wärmedämmsysteme

HASIT Trockenmörtel GmbH

Landshuter Str. 30
85356 Freising
Deutschland

Tel. +49 8161 6020, Fax +49 8161 60270400
kontakt@hasit.de, www.hasit.de

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „HASIT Lösungen für den Neubau"

Mitteilung: