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®.

Putze für Innenwände und Decken

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel



© Getty Images/iStockphoto

Innenputze übernehmen im Neubau gestalterische, schützende und bauphysikalische Funktionen. Die Systemwahl richtet sich nach Putzgrund, Raumnutzung, Feuchtebeanspruchung, mechanischer Belastung, Oberflächenqualität und weiterem Schichtaufbau. Im Fokus stehen Innenwände und Decken; einzelne Produkte sind auch außen einsetzbar (siehe Fassadenputze). Die Seite ordnet mineralische und pastöse Oberputze, Gips-Kalk- sowie Kalk-, Kalkzement- und Zementputze ein und nennt je Putzart beispielhafte Produkte zur weiteren Vertiefung.

Innenputz für Wände und Decken

Putzarten

Mineralische Oberputze

Mineralische Oberputze bilden die abschließende Sichtschicht auf Innenwänden und Decken. Als Bindemittel kommen je nach Anforderung beispielsweise Kalk, Kalkzement, Gips oder Lehm zum Einsatz. Die Putzsysteme werden auf vorbereitete Untergründe aufgetragen und bestimmen die spätere Oberflächenoptik. Dank ihrer diffusionsoffenen Eigenschaften ermöglichen mineralische Oberputze den Feuchtigkeitsaustausch zwischen Raumluft und Bauteil. Je nach Zusammensetzung können sie zur Feuchteregulierung beitragen und eignen sich für unterschiedliche Innenraumanwendungen.
Die Oberflächen lassen sich in verschiedenen Strukturen ausführen, von fein gefilzt oder geglättet bis hin zu deutlich strukturierten Ausführungen. Dadurch können sowohl funktionale als auch gestalterische Anforderungen im Wohnungs-, Büro- und Objektbau umgesetzt werden.

Beispielhafte Produkte[*)]

*) Hier stehen Innenanwendungen im Fokus; identische Produkte können teils auch außen eingesetzt werden.

Putze für Innenwände und Decken

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel



HASIT 704 OPTI LITHIN®

Kratzputzstruktur opti

Der HASIT 704 OPTI LITHIN® Kratzputzstruktur opti ist ein mineralischer Oberputz zur Ausbildung einer gleichmäßigen Kratzputzoberfläche. Das Produkt ist diffusionsoffen, für Innen- und Außenanwendungen geeignet und kann sowohl auf Wärmedämm-Verbundsystemen als auch auf mineralischen Untergründen verarbeitet werden.

Weitere Produktinformationen zu HASIT 704 OPTI LITHIN®



HASIT 710 LITHIN®

Rillenputzstruktur

Der HASIT 710 LITHIN® Rillenputzstruktur ist ein mineralischer Oberputz zur Herstellung gerillter Oberflächenstrukturen. Er kann für Innenflächen sowie Fassaden auf Unterputzen und vorbehandelten Bauplatten (z.B. Gipskarton) eingesetzt werden. Die Oberflächenwirkung wird durch die jeweilige Körnung und Verarbeitungstechnik bestimmt.

Weitere Produktinformationen zu HASIT 710 LITHIN®

Putze für Innenwände und Decken

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel



HASIT 730 LITHIN®

Fantasieputz

Struktur-Oberputz zur dekorativen Gestaltung im Innenbereich auf mineralischen Grundputzen und Gewebespachtelungen, Gipskarton- und Zementfaserplatten u.ä. sowie für den Außenbereich Modellierputz zur Erstellung von Fantasiestrukturen wie z.B. Kellenschlagstrukturen sowie auch glattgestrichene Edelputzstrukturen.

Weitere Produktinformationen zu HASIT 730 LITHIN®

Pastöse Oberputze

Für den Innenbereich sind pastöse Oberputze gebrauchsfertige, dispersions- oder silikonharzgebundene Beschichtungen, die als dekorative Schlusslage auf Wand- und Deckenflächen aufgetragen werden. Sie zeichnen sich durch eine gleichmäßige Oberflächenqualität und eine einfache Verarbeitung aus, da kein Anmischen auf der Baustelle erforderlich ist. Je nach Körnung und Verarbeitung entstehen unterschiedliche Strukturen, etwa Reibe-, Roll- oder Modellierputzoberflächen. Organisch gebundene Oberputze sind rissüberbrückender, weisen aber in der Regel eine geringere Diffusionsoffenheit und abweichendes Brandverhalten gegenüber rein mineralischen Putzen auf. Die Wahl ist je nach bauphysikalischer Anforderung zu treffen.

Beispielhafte Produkte



HASIT SI 515 SISI IN DOOR

Silikon-Silikat-Strukturputz innen

Robuster und abwaschbarer Hybrid-Struktur-Oberputz auf Silikonharz-, Silikat- und Reinacrylat-Basis für Wände und Decken im Innenbereich mit erhöhter mechanischer Belastung.

Weitere Produktinformationen zu HASIT SI 515 SISI IN DOOR



HASIT SI 815 CalceClima® Ambiente Struktura

Kalk-Strukturputz Innen

Werksgemischter, gebrauchsfertiger Dünnschicht-Oberputz auf Sumpfkalkbasis mit verarbeitungsverbessernden Zusätzen. Diffusionsoffener Strukturputz für verputzte Innenwände und Decken, auf mineralischen Trockenbauplatten sowie auf mit HASIT GIKA Putzgrund vorbehandelten Gipskartonplatten.

Weitere Produktinformationen zu HASIT SI 815 CalceClima®

Gips-Kalk-/Kalk-Gipsputze

Gips-Kalkputze basieren überwiegend auf Gips und werden durch Kalkzusätze ergänzt. Sie ermöglichen glatte Oberflächen und eine effiziente Verarbeitung bei gleichzeitig verbessertem Feuchtemanagement gegenüber reinen Gipsputzen. Typische Einsatzbereiche sind Wand- und Deckenflächen im Innenausbau.
Kalk-Gipsputze kombinieren die feuchteregulierenden Eigenschaften von Kalk mit der guten Verarbeitbarkeit von Gips. Sie werden für Innenflächen eingesetzt und bieten eine ausgewogene Balance zwischen Diffusionsoffenheit, Festigkeit und Verarbeitungskomfort.

Putze für Innenwände und Decken

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel

Beispielhafte Produkte



HASIT 130

Leichtglättputz

HASIT 130 Leichtglättputz zur wirtschaftlichen Herstellung glatter Innenoberflächen. Das Produkt ist auf die maschinelle Verarbeitung ausgelegt und ermöglicht die einlagige Ausführung von Wand- und Deckenputzen mit hoher Oberflächenqualität. Die feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften des Gips-Kalk-Systems unterstützen ausgeglichenes Raumklima.

Weitere Produktinformationen zu HASIT 130



HASIT ROTKREIS

Gipshaftputz

HASIT ROTKREIS ist ein mineralischer Gips-Haftputz für hochwertige Innenoberflächen. Er ermöglicht wirtschaftliche, einlagige Putzaufbauten und liefert glatte, tapezier- oder beschichtungsfähige Flächen. Aufgrund seiner guten Verarbeitbarkeit eignet er sich insbesondere für Wohn- und Verwaltungsbauten mit normalen raumklimatischen Bedingungen.

Weitere Produktinformationen zu HASIT ROTKREIS

Kalk-/Kalkzement-/Zement-Putze

Kalkputze eignen sich für die Gestaltung mineralischer Innenoberflächen in Neubau-, Renovierungs- und Sanierungsprojekten. Abhängig vom jeweiligen Produkt basieren sie auf Luftkalk, hydraulischem Kalk oder unterschiedlichen Kombinationen von Kalkbindemitteln. Verschiedene Verarbeitungstechniken ermöglichen individuelle Oberflächenbilder. Für die weitere Gestaltung können Kalkfarben oder andere geeignete Beschichtungen verwendet werden.

Zement ist ein hydraulisches Bindemittel, hergestellt durch gebrannten Portlandzementklinker und Gipsstein sowie gegebenenfalls diverser Zumahlstoffen (Hüttensand, Flugasche, Kalkstein u.a.). Kalk-Zementputze vereinen die Vorteile von Kalk- sowie Zementputzen. Gezielte Kalkbeigaben können die durch den Zement bedingten Eigenschaften, wie hohe Festigkeit und Dauerbeständigkeit in Richtung der verbesserten Verarbeitbarkeit von Putzen ergänzen. Sie sind neben der Anwendung in Wohnräumen besonders auch für Feuchträume, Treppenhäuser mit hoher mechanischer Belastung sowie im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

Beispielhafte Produkte[*)]

Putze für Innenwände und Decken

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel



HASIT 111 LUFTCALC

Innenputz

HASIT 111 Luftkalkputz ist ein Innenputz mit Luftkalk, der die Anforderungen diffusionsoffener Putzsysteme erfüllt. Durch die rein mineralische Bindemittelbasis eignet sich das Produkt für Putzaufbauten, bei denen die Wasserdampfdurchlässigkeit der Konstruktion im Vordergrund steht.

Weitere Produktinformationen zu HASIT 111 LUFTCALC



HASIT 150

Filzputz

HASIT 150 Grund- und Filzputz ist ein vielseitig einsetzbarer Kalk-Zement-Putz für Wandflächen im Innen- und Außenbereich. Als Grund- und Filzputz eignet er sich für wirtschaftliche Putzaufbauten auf mineralischen Untergründen und kann auch in Feuchträumen eingesetzt werden.

Weitere Produktinformationen zu HASIT 150

Putze für Innenwände und Decken

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel



HASIT 190 CLIMA CALC

Leichtputz

HASIT 190 CLIMA CALC ist ein mineralischer Kalk-Innenputz für Wand- und Deckenflächen. Dank seiner diffusionsoffenen und feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften unterstützt er den natürlichen Feuchteausgleich im Raum. Der Putz eignet sich sowohl für Neubau- als auch für Sanierungsvorhaben und kann maschinell sowie von Hand verarbeitet werden.

Weitere Produktinformationen zu HASIT 190 CLIMA CALC



HASIT 350

Kalkzementputz fein

HASIT 350 ist ein mineralischer Kalk-Zement-Unterputz für innen und außen. Er bietet eine robuste, feuchtigkeitsunempfindliche und diffusionsoffene Putzbasis auf Mauerwerk und Beton. Aufgrund seiner feinen Körnung kann er sowohl als Unterputz als auch als gefilzte Oberfläche ausgeführt werden und eignet sich besonders für stark beanspruchte Wandflächen.

Weitere Produktinformationen zu HASIT 350

Putze für Innenwände und Decken

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel



HASIT 655

Leichtputz fein

HASIT 655 ist ein mineralischer Kalkputz für Innenräume auf Basis von Kalkhydrat. Der Putz zeichnet sich durch seine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und kapillaraktive Struktur aus und eignet sich insbesondere für diffusionsoffene Wandaufbauten. Aufgrund seiner mineralischen Zusammensetzung kann er Feuchtigkeit aus der Raumluft aufnehmen und wieder abgeben und unterstützt damit die Feuchteregulierung im Innenraum.

Weitere Produktinformationen zu HASIT 655



HASIT 666

Kalkputz

HASIT 666 ist ein mineralischer Innenputz auf Kalkbasis für Neubau und Sanierung. Der diffusionsoffene Putz kann Feuchtigkeit aus der Raumluft aufnehmen und wieder abgeben und unterstützt damit ein ausgeglichenes Raumklima. Er eignet sich für die maschinelle und manuelle Verarbeitung auf mineralischen Untergründen und kann als gefilzte Oberfläche ausgeführt werden.

Weitere Produktinformationen zu HASIT 666

Weitere Produktinformationen zu HASIT Ober- und Deckputze

Planungswissen kompakt

Nach welchen Kriterien ist das Innenputzsystem auszuwählen?

Die Auswahl richtet sich nach Putzgrund, Raumnutzung, Feuchtebeanspruchung, mechanischer Belastung, gewünschter Oberflächenqualität und Folgebeschichtung. Gipsputze eignen sich in der Regel für normal beanspruchte Innenräume; bei dauerhaft höherer Feuchte oder höherer mechanischer Belastung sind Kalk- oder Kalkzementputze häufig geeigneter. Die Systementscheidung ist projektbezogen zu treffen.

Putze für Innenwände und Decken

Aus der Serie HASIT Lösungen für den Neubau von HASIT Trockenmörtel

Wann ist Gipsputz in häuslichen Bädern als Untergrund zulässig?

Gipsputz ist in häuslichen Bädern grundsätzlich zulässig, sofern die vorhandene Wassereinwirkung und der vorgesehene Abdichtungsaufbau dies erlauben. Im Spritzwasserbereich, etwa an Duschen und Badewannen, ist eine Verbundabdichtung nach DIN 18534 mit einem dafür freigegebenen System vorzusehen; bei höherer Wassereinwirkung sind feuchteunempfindliche Untergründe zu planen.

Wann ist eine Vorbehandlung des Putzgrundes erforderlich?

Eine Vorbehandlung ist erforderlich, wenn der Untergrund stark oder ungleichmäßig saugt, zu glatt ist oder Trennmittel, Sinterschichten und nicht tragfähige Bestandteile aufweist. Je nach Putzsystem sind Grundierung, Haftbrücke oder weitere Maßnahmen vorzusehen; bei Mischmauerwerk, Materialwechseln und Holzbauteilen sind zusätzlich geeignete Armierungen oder Putzträger zu planen.

Wie ist der Putzgrund an Betondecken vorzubereiten?

Betonfertigteildecken sind vor dem Putzauftrag auf Betonfeuchte, Trennmittelreste, Sinterschichten, Lunker und Fugenversätze zu prüfen. Je nach Untergrund und Putzsystem ist eine geeignete Haftbrücke oder Grundierung erforderlich; außerdem ist festzulegen, ob die Decke verputzt oder entsprechend der Ebenheit und Oberflächenanforderung nur verspachtelt wird.

An welchen Stellen ist im Innenputz eine Armierung vorzusehen?

Eine Armierung ist insbesondere an Materialwechseln, Rollladenkästen, Fensterbrüstungsecken, Unterzügen und verfüllten Leitungsschlitzen zu prüfen. Teil- oder Vollarmierung, Gewebeüberlappung und Lage in der Putzschicht sind in Abhängigkeit vom Putzsystem und Untergrund festzulegen und in der Ausschreibung eindeutig zu beschreiben.

Wie ist der Anschluss von Putzflächen an Trockenbauflächen auszubilden?

Putz- und Trockenbauflächen sind wegen ihres unterschiedlichen Verformungsverhaltens konstruktiv zu trennen, beispielsweise durch Trennfuge, Kellenschnitt oder Trennband mit anschließend geeigneter Fugenlösung. Die Reihenfolge der Gewerke sowie Verantwortlichkeit und Ausführung des Anschlusses sind projektbezogen festzulegen; bei früher Montage der Beplankung ist der Feuchteeintrag zu berücksichtigen.

Wie ist die Oberflächenqualität von Innenputzen auszuschreiben?

Die Oberflächenqualität ist mit den Qualitätsstufen Q1 bis Q4 und passend zur vorgesehenen Beschichtung oder Wandbekleidung auszuschreiben. Unklare Begriffe wie „malerfertig“ oder „tapezierfertig“ sollten vermieden werden; erhöhte Anforderungen an Ebenheit oder die Wirkung bei Streiflicht sind zusätzlich ausdrücklich zu vereinbaren.