



www.hasit.de

HASIT Fixit 222

Aerogel Hochleistungsdämmputz



Weltraumtechnik für Altbauwände

Für die energetische Fassadensanierung – innen wie außen

Effiziente Haushaltsgeräte, intelligente Gebäudetechnik oder umweltschonende Elektroautos. Ressourcen- und energiesparende Technologien sind bereits heute fester Bestandteil unseres Lebens. Dabei zählt die energetische Gebäudesanierung, allen voran die Fassadendämmung, zu den wesentlichen Herausforderungen. Allein in Deutschland sind mehr als 19 Millionen Immobilien davon betroffen.

Grenzen herkömmlicher Dämmsysteme

Um Heiz- und Kühlenergie auch bei bestehenden Gebäuden wirkungsvoll einzusparen, haben sich insbesondere Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) erfolgreich am Markt etabliert. Doch gerade bei der Dämmung von erhaltenswerten oder denkmalgeschützten Fassaden sowie bei Nischen, Laibungen und Rundbögen sind der Anwendung Grenzen gesetzt. Dies gilt nicht zuletzt auch bei der Sanierung von Grenzbebauungen oder Gemeinschaftseigentum, wenn nicht alle Eigentümer einer energetischen Fassaden-Sanierung zustimmen.

Innovation aus der Raumfahrt

Nach Jahren intensiver Forschung wurde jetzt speziell für diese Anforderungen eine einzigartige Alternative zu herkömmlichen Dämm-Methoden entwickelt: **HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz** ist die Revolution in der Gebäudedämmung. Für die energetische Sanierung mit besonderen Anforderungen – innen wie außen. Dies ermöglicht Architekten und Fachhandwerkern eine neue planerische wie gestalterische Freiheit.

Was ist Aerogel?

Aerogel besteht bis zu 98% aus Luft und ist damit der leichteste Feststoff der Welt. Bereits in den 1960er Jahren wurde dieser Hochleistungsdämmstoff zur Isolation von Raumanzügen eingesetzt. Durch die extrem poröse Gefügestruktur werden die Luftmoleküle in den Poren eingeschlossen und die Wärmeübertragung auf ein Minimum reduziert.

Zur Herstellung von Aerogel wird amorphes Siliziumdioxid – bekannt als Kaliumwasserglas oder Silikat – verwendet. Dieser rein mineralische Rohstoff bildet die natürliche Grundlage für den extrem leistungsfähigen Dämmstoff.



HASIT Fixit 222 Aerogel – Hochleistungsdämmputz der neuen Generation

Mineralisch dämmen für besondere Anforderungen

HASIT Fixit 222 Aerogel ist ein mineralischer Hochleistungsdämmputz mit Aerogelgranulat. Als weltweit erster Dämmputz kombiniert er die positiven Eigenschaften von mineralischen Kalkputzen mit den Vorteilen eines leistungsstarken Dämmstoffs:

■ Energetische Sanierung für besondere Anforderungen

HASIT Fixit 222 Aerogel eignet sich dank seiner besonderen Produkteigenschaften vor allem zur energetischen Sanierung von erhaltenswerten und denkmalgeschützten Fassaden sowie bei Nischen, Laibungen oder Rundbögen im Innen- und Außenbereich. Der Hochleistungsdämmputz erreicht mit λ_D 0,028 W/mK ein Höchstmaß an Wärmedämmleistung und damit einen drei- bis vierfach besseren Wert als herkömmliche Wärmedämmputze.

■ Optimale bauphysikalische Eigenschaften

Dampfdiffusionsoffen, wasserabweisend, schalldämmend. Aufgrund seiner mineralischen, hoch kalkhaltigen Zusammensetzung ist der Aerogel-Dämmputz besonders atmungsaktiv und feuchteregulierend. Oberflächenkondensat oder Schimmelbildung werden praktisch ausgeschlossen. Und dank der geringen Wasseraufnahme und den hydrophoben Eigenschaften von Aerogel ist die Dämmleistung auch langfristig sichergestellt.

■ Aerogel Dämmputz-System

Von der Untergrundvorbehandlung über den Hochleistungsdämmputz **HASIT Fixit 222 Aerogel** bis hin zur Armierung und Farbbeschichtung. Die einzelnen Komponenten im Aerogel Dämmputz-System sind exakt aufeinander abgestimmt und sichern einen optimalen Putzaufbau. Für beste Dämmleistung – nur im System.

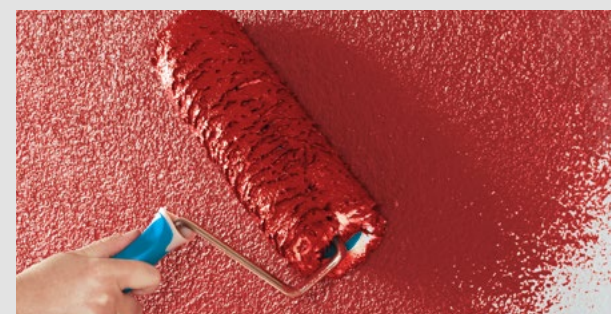
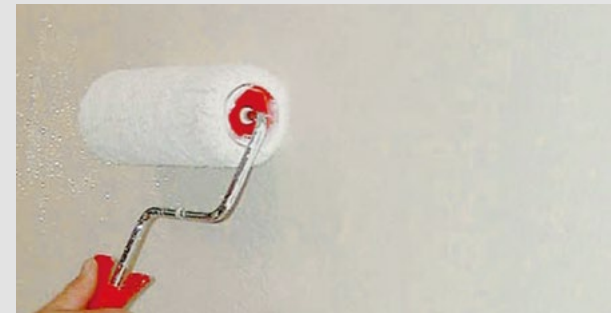
■ Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung

Die Verarbeitung von **HASIT Fixit 222 Aerogel** ist vergleichbar mit herkömmlichen Dämmputzen, deren Leichtzuschlag aus Polystyrol oder mineralischen Stoffen besteht. Bei maschineller Verarbeitung kommt eine Putzmaschine mit Dämmputzausrüstung ohne Nachmischer zum Einsatz. Dies ermöglicht eine einfache und effiziente Applikation.



Technische Daten im Überblick

- Mineralischer Dämmputz mit Aerogel-Granulat
- Hochwärmedämmend: λ_D 0,028 W/mK
- Dampfdiffusionsoffen
- Wasserabweisend
- Hohe Resistenz gegen Algen, Pilze und Ungeziefer
- Schalldämmend
- Nicht brennbar, A2
- Fugenlose Dämmschicht, schützt vor Feuchtigkeit



1 Putzgrundvorbehandlung HASIT 610 Einer für Vieles

- Als Haftbrücke und zur Reduzierung des Saugverhaltens
- Bei Natur- und Bruchsteinmauerwerken zusätzlich HASIT AP 350 Haft- und Flexzusatz verwenden.

2 Dämmputz (Grundputz) HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz

- Die Verarbeitung erfolgt mit einer Putzmaschine mit Dämmputzausrüstung.
- Der applizierte Putz wird mit einer Richtlatte sauber abgezogen und ausgerichtet.
- Nach dem Abbinden wird mit einem Gitterrabbott aufgeraut.
- In der Abbindephase ist der Putz feucht zu halten. Verarbeitungsrichtlinie beachten!

3 Oberflächenverfestigung HASIT PP 201 SILICIA LF Silikat

- Für eine feste Oberfläche ist vor der Weiterbeschichtung HASIT PP 201 auf den ausreichend getrockneten Untergrund zu applizieren.

4 Armierungsschicht HASIT Fixit 223 Spezial Einbettmörtel und HASIT Fixit Systemgewebe

- Für eine rissfreie, feste und tragfähige Putzfläche wird das grobmaschige Armierungsgewebe mit dem HASIT Fixit 223 eingebettet.
- Der Spezial HASIT Fixit 223 Einbettmörtel wird – abhängig vom Deckputz – mit einem Besenstrich horizontal aufgeraut oder mit der Traufel abgezogen.

5 Ober- und Deckputze HASIT LITHIN Serie oder HASIT 252 RENODESIGN

- Das Aerogel Dämmputz-System ist ausschließlich mit mineralischen Oberputzen und Farben zu beschichten.
- Nahezu alle Oberflächenstrukturen herstellbar.

6 Anstriche HASIT PI 263 ÖKOSIL oder HASIT PE 228 SILICATE SOL

- Um die Fassade vor Einflüssen zu schützen, wird ein zweimaliger mineralischer Farbanstrich aufgebracht.

Das Aerogel Dämmputz- System

Von der Untergrundvorbehandlung über den Hochleistungsdämmputz **HASIT Fixit 222 Aerogel** bis hin zur Armierung und Farbbeschichtung. Die einzelnen Komponenten im Aerogel Dämmputz-System sind exakt aufeinander abgestimmt und sichern einen optimalen Putzaufbau. Für beste Dämmleistung – nur im System.



Ausführliche Informationen zum **HASIT Fixit 222 Aerogel** und dem Hochleistungsdämmputzsystem finden Sie unter www.hasit.de

Muster-Leistungsverzeichnis

Erstellen Sie einfach und schnell Ihr Leistungsverzeichnis mit dem HASIT Ausschreibungsgenerator unter www.hasit.de/Zielgruppen/Architekten.

Ordnungszahl	Bezeichnung	Art	Menge	Einheit
23	Putz- und Stuckarbeiten Fassade			
23.01.	VERFESTIGUNG DER WANDFLÄCHE: Tränkung der mürben und absandenden Wandfläche mit nachweislich bindemittelrückführendem Mittel ohne hydrophobierende Komponente nach Werksvorschrift in 2 Arbeitsgängen. Produkt : HASIT Verfestiger _____ Verfestigung angebotenes Fabrikat _____ SYSTEMBESCHREIBUNG WAND: HASIT Fixit Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem (HDPS)	Position	0,000	m²
23.02.	PUTZTRÄGER-DISTANET-GEWEBE: Liefern und Anbringen eines verkörpften Putzträgergewebes mit dazugehörigem Befestigungselement auf nicht tragfähigen Putzuntergründen. Putzträger als stabiles, punktgeschweißtes und verzinktes Drahtgitter. Befestigung gemäß Herstellerangabe. Überlappung im Stoßbereich mind. 50 mm, auf benachbarte Bauteile mind.100 mm. Produkt: DISTANET-Gewebe incl. 8-10 Std./m Befestigungselemente _____ angebotenes Fabrikat: _____	Position	0,000	m²
23.03.	SPRITZBEWURF -KALKFÖRMIG- : Putzgrundvorbereitung auf Mauerwerk als Spritzbewurf mit zementfreien, mineralischen Kalkmörtel. Werk trockenmörtel nach DIN 18557, auf der Basis von natürlichen, hydraulischen Kalken (NHL und Kalke), entsprechend der Mörtelgruppe P I (DIN V 18550) bzw. CS I netzförmig bzw. volldeckend auf tragfähigen Untergrund vorspritzen. Vorspritz vor dem Auftrag weiterer Putzlagen mind. 48 Std. erhärten lassen. Material: HASIT HASOLAN Kalkmörtel 0-6 mm _____ angebotenes Fabrikat: _____	Position	0,000	m²
23.04.	HOCHLEISTUNGSWÄRMEDÄMMPUTZ: Liefern und Herstellen eines mineralischen Hochleistungswärmedämmputzes λ_D 0,028 W/mK aus natürlichen hydraulischer Kalk - NHL 5 laut EN 459-1, als Außenputz auf vorhandenen, vorbereiteten Untergrund. Vollflächig an der zu bearbeitenden Fassadenfläche bzw. Putzfläche auftragen, eben und flächig abziehen und nach dem Ansteifen die Oberfläche beschichtungsfähig plan nachschaben. Putzdicke: 40 mm _____ Standzeit: 14 Tage _____ Verarbeitung gemäß den Herstellerrichtlinien. Material: HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz _____ angebotenes Fabrikat: _____	Position	0,000	m²
23.05.	HOCHLEISTUNGSWÄRMEDÄMMPUTZ (ZUSCHLAG): Liefern und Herstellen eines mineralischen Hochleistungswärmedämmputzes λ_D 0,028 W/mK aus natürlichen hydraulischer Kalk - NHL 5 laut EN 459-1, als Außenputz auf vorhandenen, vorbereiteten Untergrund. Vollflächig an der zu bearbeitenden Fassadenfläche bzw. Putzfläche auftragen, eben und flächig abziehen und nach dem Ansteifen die Oberfläche beschichtungsfähig plan nachschaben. Putzdicke pro 10 mm _____ Standzeit 3 Tage / 10 mm _____ Verarbeitung gemäß den Herstellerrichtlinien. Material: HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz _____ angebotenes Fabrikat: _____	Position	0,000	m²
23.06.	NACHBEHANDLUNG: Hochleistungsdämmputz gegen zu schnelle Austrocknung eine Woche täglich nachnässen. Das mit Jute abgehängete Gerüst ist ebenfalls feucht zu halten. Ausführung gemäß den Herstellerrichtlinien. Info: Da es sich hierbei um ein Kalkputzsystem handelt, das in mehreren Zentimetern Schichtdicke aufgetragen wird, muss verhindert werden, dass die Dämmputzschicht an der Oberfläche wesentlich schneller als tiefer unten austrocknet und es zu Trocknungsrisen kommt. Hierzu wird die Fassade abgehängt, um sie vor Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen und während der ersten Woche nach dem Auftragen täglich die Oberfläche nachgenässt, in dem sie fein mit Wasser besprüht wird.	Position	0,000	m²
23.07.	OBERFLÄCHENSTABILISIERUNG: Tränkung der Oberfläche des Hochleistungsdämmputzes mit Systemprodukt. Info: Nach dem vollständigen Durchtrocknen des Dämmputzes (i.d.R. 1 Tag je 3 mm Putzstärke; bei kalter oder feuchter Witterung entsprechend länger) wird zur Oberflächenstabilisierung (Verfestigen und Binden von Staub) Silikat Tiefgrund aufgetragen. Nach einem Tag Trocknungszeit kann darauf folgend die Kalkarmierungsspachtel aufgetragen werden. Material: HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung _____ angebotenes Fabrikat: _____	Position	0,000	m²
23.08.	ARMIERSCHICHT: Liefern und Einbauen eines hochreißfesten Systemglasfasergewebes in dem Systemkalkmörtel als separate Gewebespachtelung auf vorbereiteten Dämmputz. Gewebe: Systemgewebe Überlappung im Stoßbereich 100 mm, auf benachbarte Bauteile 200 mm. Ecken von Fenstern und Türöffnungen sind zusätzlich mit diagonal angeordneten Streifen des gleichen Armierungsgewebes zu bewehren. Spachtelung: Auftragsstärke ca. 6 mm mit Systemkalkmörtel. Material: HASIT Fixit 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel _____ HASIT Fixit Aerogel HDP-Spezialgewebe Glasfaser-Armierungsgewebe _____ angebotenes Fabrikat: _____	Position	0,000	m²
23.09.	PUTZGRUND: Liefern und Aufbringen von weiß eingefärbtem Isoliergrund, zur Vorbehandlung von kalk- und zementhaltigen Unterputzen, um deren Saugfähigkeit herabzusetzen bzw. um unterschiedlich saugende Untergründe zu neutralisieren sowie ein Aufbrennen der folgenden Oberputzlage zu verhindern. Material: HASIT PUTZGRUND UNI Universalgrundierung _____ angebotenes Fabrikat: _____	Position	0,000	m²
23.10.	OBERPUTZ - REZEPTPUTZ: Mineralischer Rezeptoberputz, Farbton und Struktur nach historischem Vorbild, auf den Flächen lt. Angabe aufbringen nach historischer Putzweise. Material: HASIT Rezeptputz _____ angebotenes Fabrikat: _____	Position	0,000	m²
23.11.	ZWEIMALIGER ANSTRICH mit SILIKAT-Farbe farbig strukturerhaltend Liefern und Auftragen einer wetterbeständigen und hoch wasserdampfdiffusionsfähigen Beschichtung mit einer Dispersions-Silikatfarbe gem. VOB Teil C, DIN 18 363, Ziffer 2.4.1, für außen. - Grundanstrich - Schlußanstrich Material: HASIT PE 228 SILICATE SOL Mineralischer Sol-Silikat-Außenanstrich farbig, HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung _____ Farbton: _____ Farbnummer: _____) nach historischem Vorbild _____ angebotenes Fabrikat: _____	Position	0,000	m²

Der ideale Kalk-Dämmputz für die Denkmalpflege

Von der Antike bis zur Neuzeit

Kalk gilt seit jeher als hervorragender Baustoff. Diese langbewährten Vorteile werden beim HASIT Fixit 222 Aerogel genutzt.

Kalkputz – der Partner für die Denkmalpflege

Kalk ist der Lieblingsbaustoff der Denkmalpflege und eignet sich aufgrund seiner vielen Vorteile hervorragend für den Einsatz in der Sanierung historischer Bauwerke:

- geringe, aber ausreichende Festigkeit
- geringer Salzgehalt
- mechanische und hygrische Eigenschaften (ähnlich historischer Mörtel)
- 50% niedrigere Temperatúrausdehnung im Vergleich zu Zement-Mörteln

Der HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz vereint diese in Fachkreisen hochgeschätzten Vorteile mit besonders wärmedämmenden Eigenschaften in einem Produkt und bietet damit eine überzeugende Lösung für die energetische Sanierung im Denkmal.



Kalk – ein Baustoff mit Historie

Kalkstein wurde bereits in der Antike abgebaut und verarbeitet. Als antikes Beispiel gilt hier die 137 Meter hohe Cheops-Pyramide, die aus über 2 Millionen Kalksteinblöcken errichtet wurde. Erst die Römer brachten den Baustoff Kalk nach Germanien und die Kalkbrenntechnik entwickelte sich zu einem hohen industriellen Standard – bis heute.

Kalk bezeichnet sowohl den Rohstoff „Kalkstein“ (CaCO3) als auch durch Brennen hergestellten „gebrannten Kalk“ (CaO). „Luftkalk“ kommt als Bindemittel in Putzen wie Mörteln zum Einsatz und wird aus Kalkstein gewonnen, der bei ca. 900 Grad Celsius gebrannt wird. Beim anschließenden „Löschen“ wird dem gebrannten Kalk Wasser beigegeben und zu einem Brei gemischt (Sumpfkalk). Dadurch wandelt sich dieser in Calciumhydroxid und gibt dabei große Mengen Wärme ab (Löschkalk). Die Wasser- und auch Frostbeständigkeit dieser reinen Luftkalke werden in stark belasteten Bauteilen erst durch Beigabe von hydraulischen Bindemitteln erreicht.



Innen wie Außen – immer die perfekte Lösung

HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz: Referenzobjekte

Objekt	Objektbeschreibung	Art	Jahr
	Renovierung der Innen- und Außenfassaden denkmalgeschütztes Pfarrhaus.	EFH	2015
	Entfernen Grund- und Deckputz bis auf Backsteinmauerwerk. Baujahr: 1970	MFH	2014
	Sanierung der Dämmung. Baujahr: 1900	EFH	2014
	Sanierung der Fassade. Baujahr: 1911	MFH	2013
	Das Objekt wurde außen wie innen fachgerecht energetisch saniert. Baujahr: 1638	MFH	2013
	Das ehemalige Restaurant wurde zu einem Wohn- und Geschäftshaus umgebaut und mit dem Fixit Aerogel Dämmputzsystem energetisch saniert. Baujahr: ca. 1900	MFH	2013
	Entfernen Grundputz und Deckputz. Baujahr: 1950	EFH	2013
	Abtrag des alten Grundputzes und Neugrundierung. Baujahr: 1934	EFH	2013
	Diese Villa wurde mit dem Dämmputzsystem energetisch saniert. Baujahr: 1924	EFH	2013
	Renovierung Außenfassade: Entfernen des bestehenden Grundputzes und Deckputzes. Baujahr: 16./17. Jahrhundert	MFH	2012

MFH = Mehrfamilienhaus; EFH = Einfamilienhaus



Vor der Sanierung



Vor der Sanierung

Altes Stadthaus, Landshut/GE

Innendämmung auf historischem Gewölbe (EG) und Wänden.

Standort: Landshut/GE
Art: Historisches Gebäude
Größe: 400 m²
Umbau/Sanierung: 2013 - 2014

Alte Mühle, Sissach/CH

Die „Alte Mühle“ in Sissach/CH wurde zu einem Mehrfamilienhaus umgenutzt und mit dem neuen Fixit 222 Aerogel energetisch saniert. Die Fassade wurde dem historischen Original nachempfunden.

Standort: Sissach/CH
Baujahr: 15. Jahrhundert
Umbau/Sanierung: 2012
Umnutzung und energetische Fassadensanierung

Zweifache Auszeichnung für HASIT Fixit 222 Aerogel

**Branchenweite Anerkennung für
den zukunftsweisenden Baustoff**

DETAIL Produktpreis 2015 Kategorie Structure

Mit Vergabe des Produktpreises 2015 für innovative Bauprodukte, -systeme und Materialien hat DETAIL, Zeitschrift für Architektur und Baudetail, HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz als einzigartige Alternative und innovativen Beitrag zum Klimaschutz prämiert. Dabei wurden neben dem Innovationscharakter auch Aspekte wie Funktionalität, Alltagstauglichkeit oder ökologische Parameter der Produkte bewertet. www.detail.de



BAKA-Award 1. Preis Praxis Altbau Produktinnovationspreis 2015

Die HASIT Trockenmörtel GmbH wurde für das Produkt HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz mit dem „Produktinnovationspreis 2015, Praxis Altbau“ ausgezeichnet. Bundesministerin Dr. Barbara Hendricks überreichte auf der Weltleitmesse BAU 2015 in München den 1. Preis an HASIT.

Bereits zum siebten Mal haben der Bundesarbeitskreis Altbauerneuerung (BAKA) und die Messe München den internationalen Wettbewerb „Praxis Altbau – Preis für Produktinnovation“ ausgelobt. Die Veranstalter verfolgten das Ziel, zukunftsweisende Produktideen und Systemlösungen speziell für die Anwendung beim Bauen im Bestand zu fördern – gemäß dem Motto „Investieren in die Zukunft“. www.innovation-altbau.de, www.aerogelputz.de



Sortimentsübersicht

Untergrundvorbehandlung



HASIT 610
Einer für Viele



Universell einsetzbarer Vorspritzmörtel der Mörtelgruppe P III (DIN V 18550) bzw. CS IV (EN 998-1). Als Vorspritzmörtel, Mauermörtel, Estrich, Feinbeton, Dickbett- und Zargenmörtel, im Innen- und Außenbereich verwendbar.

Art.-Nr.	EH/P	kg/EH	Körnung	Gebinde	Verbr./Ergiebigkeit
006642	42	30	0 - 4,0 mm	Sack	ca. 16,6 kg/m²/cm
006643		1.000	0 - 4,0 mm	Silo	ca. 600,0 ltr./to

Grundputz und Oberflächenstabilisierung



**HASIT FIXIT
222/223/
System-
gewebe**

HASIT Fixit 222: Hochleistungsdämmputz für eine fugenlose Dämmung. Für innen und außen.
HASIT Fixit 223: Mineralischer Kalk-Einbettmörtel, für innen und außen.
HASIT Fixit Systemgewebe: Alkalibeständiges, hochwertiges Systemgewebe zur Armierung.

Art.-Nr.	Einheit	Bezeichnung
142736	10 kg/EH	Fixit 222
142770	50 m²/EH	Fixit Systemgewebe
142767	30 kg/EH	Fixit 223
006603	5 ltr./EH	PP 201
006602	10 ltr./EH	PP 201

Ober- und Deckputze



**HASIT
704 OPTI/
705
LITHIN**
Kratz-, Korn-
strukturputz



HASIT 704 OPTI: Vergüteter, mineralischer Struktur-/Oberputz P II (DIN V 18550) bzw. CS II (EN 998-1).
HASIT 705: Mineralischer Struktur-/Oberputz P I (DIN 18550) bzw. CS I (EN 998-1).
Für innen und außen.

Art.-Nr.	EH/P	kg/EH	Korn/Farbe	Gebinde	Verbr./Ergiebigkeit
064758	42	25	0 - 2,0 mm naturweiß	Sack	ca. 3,0 kg/m²
006286	42	25	0 - 2,0 mm naturweiß	Sack	ca. 3,0 kg/m²

Renovierputz



**HASIT
252 RENO-
DESIGN**
Renovier-
strukturputz



Weißer, mineralischer, faserverstärkter Oberputz der Mörtelgruppe P I (DIN V 18550) bzw. CS II (EN 998-1). Verschiedene Strukturen, z.B. Wäschelputz möglich.

Art.-Nr.	EH/P	kg/EH	Körnung	Gebinde	Verbr./Ergiebigkeit
006495	42	30	0 - 1,0 mm	Sack	ca. 1,45 kg/m²/mm
006494	42	30	0 - 2,0 mm	Sack	ca. 1,45 kg/m²/mm
006496	42	30	0 - 3,0 mm	Sack	ca. 1,45 kg/m²/mm

Silikat-Innenanstrich



**HASIT
PI 263
ÖKOSIL**
Silikat-Innen-
anstrich



Bewährter und TÜV-geprüfter Mineralanstrich auf Basis von Silikat (Kaliwasserglas). Streichfertig, hoch diffusionsoffen, sehr gut deckend, emissions- und lösemittelfrei. Weiß und farbig.

Art.-Nr.	EH/P	ltr./EH	Farbe	Gebinde	Verbrauch
007206	64	5	weiß	Eimer	ca. 0,2 ltr./m²/A.
007161	24	15	weiß	Eimer	ca. 0,2 ltr./m²/A.

Silikat-Außenanstrich



**HASIT
PE 228
SILICATE
SOL**
Mineralischer
Sol-Silikat-
Außen-
anstrich



Hochdeckender, hochdiffusionsoffener, wasserabweisender und wetterbeständiger Sol-Silikatanstrich gem. DIN 18363. Auf Basis von Kaliwasserglas und Kieselsol. Weiß und farbig.

Art.-Nr.	EH/P	ltr./EH	Farbe	Gebinde	Verbrauch
093838	64	5	weiß	Eimer	ca. 0,15 ltr./m²/A.
093837	24	15	weiß	Eimer	ca. 0,15 ltr./m²/A.



**HASIT Trockenmörtel GmbH
ZENTRALE**

Landshuter Straße 30
85356 Freising
Tel.: +49 8161 602-0
Fax: +49 8161 68522
kontakt@hasit.de
www.hasit.de

WERK SCHWARZENFELD

Karl-Knab-Straße 44
92521 Schwarzenfeld
Tel.: +49 9435 92-0
Fax: +49 9435 9013-95

Geschäftsbereich Süd

WERK EICHENKOFEN

Mooslerner Weg 12
85435 Erding
Tel.: +49 8122 120-0
Fax: +49 8122 120-65

WERK KISSING

Auenstraße 11
86438 Kissing
Tel.: +49 8233 7900-0
Fax: +49 8233 7900-95

Geschäftsbereich Süd/Ost

WERK REGENSBURG

Ditthornstraße 18
93055 Regensburg
Tel.: +49 941 79595-0
Fax: +49 941 79595-80

WERK CROSSEN

Am Rautenanger 6
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 494-0
Fax: +49 36693 494-40

Geschäftsbereich Süd/West

WERK AMMERBUCH-ALTINGEN

Berger Weg 1
72119 Ammerbuch-Altingen
Tel.: +49 7032 973-0
Fax: +49 7032 973-166

www.hasit.de

Technische Fragen? Die **HASIT** Hotline hilft.

Telefon: 07 00/42 74 80 00

(12,3 Cent/Min. aus dem Festnetz, abweichende Tarife aus dem Mobilfunknetz)

Die Technikhotline ist von Montag bis Freitag
von 8:00 - 17:00 Uhr für Sie erreichbar.

