



GLÄTTEN, FÜLLEN, AUSGLEICHEN

HASIT Spachtelmassen für jede Anforderung



Besonders nachhaltige und qualitativ hochwertige Baustoffe für ein gesundes Wohnen. Das Label bedeutet auch Reduzierung der Schadstoffe sowie Förderung von gesundem Raumklima.



Produkte wurden nach AgBB-Schema auf die Konzentrationsgrenzen für Formaldehyd und 10 weiteren Einzelsubstanzen geprüft und sind im Innenraum absolut unbedenklich bezüglich Schadstoffemissionen anwendbar.



Farbenkreis: Produkt ist eintönbar nach Farbkarte



JOKER FÜR DEN INNENBEREICH

SPACHTEL- MASSEN & UNTERGRUND- PRODUKTE

Für perfekte Oberflächen

Ob im Neubau oder in der Renovierung – Spachtelmassen sind ein wertvoller und unerlässlicher Begleiter. Risse ausgleichen, Löcher füllen, Plattenfugen ebnen...

So vielfältig wie ihr Einsatzbereich ist auch ihre Materialbasis. In dieser Broschüre geben wir Ihnen einen Überblick, für den optimalen Einsatz je Spachtelprodukt. Gleichzeitig informieren wir über die geeignete Maschinentechnik und selbstverständlich über unser Produktportfolio.

Grundwissen Spachtelmassen	04
Kalkspachtelmassen	08
Dispersionspachtelmassen	10
Gipsspachtelmasse	12
Spachtelvlies	13
Maschineneinsatz	14
Untergrundvorbereitung	15
Voranstrich	18
Untergrundisolierung	20
Anwendungsübersicht	22
Systemempfehlung	24
Unser Service	30

GRUNDWISSEN SPACHELMASSEN

VERSCHIEDENE GRUNDKOMPONENTEN VON SPACHELMASSEN

Spachtelmassen sind vielseitige Materialien, die für verschiedene Anwendungen im Bau- und Renovierungsbereich verwendet werden. Sie bestehen aus unterschiedlichen Grundkomponenten, darunter Gips, Kalk und Dispersion, je nach Verwendungszweck und gewünschten Eigenschaften. Hier finden Sie wichtige Informationen zu den Eigenschaften unserer Spachtelmassen.



SPACHELMASSEN AUF GIPSBASIS

Anwendungen: Gipsspachtelmassen werden häufig zum Glätten von Oberflächen, zum Füllen von Rissen und zum Verfugen von Gipskartonplatten verwendet. Es gibt auch spezielle Gipsprodukte, wie Elektrikergips, der schnell trocknet und sich für Montagearbeiten eignet. Gips ist chemisch neutral und verträgt sich gut mit verschiedenen Materialien. Verfärbungen oder Reaktionen mit anderen Baustoffen sind daher fast ausgeschlossen.

Einschränkungen: Gipsspachtel ist nicht nässebeständig und eignet sich daher nur für den trockenen Innenbereich. Er härtet schnell aus und bildet eine stabile, kristalline Struktur. Gipsspachtel ist für das Auftragen von großvolumigen Schichten eine ausgezeichnete Wahl. Dennoch sollte man bei dünnen Schichtdicken Vorsicht walten lassen, da der Untergrund dazu neigt, dem Gips zu schnell Feuchtigkeit zu entziehen, was dazu führen kann, dass der Gips sich einbrennt und ablöst. Um dieses Problem zu vermeiden, ist es ratsam, die Oberfläche vor dem Auftragen des Gipsspachtels ausreichend anzufeuchten.



SPACHELMASSEN AUF KALKBASIS

Ein Kalkspachtel ist ein Baustoff, der besonders bei der Restaurierung historischer Gebäude oder in ökologischen Bauprojekten Verwendung findet. Er setzt sich hauptsächlich aus Kalkhydrat, Sand und anderen mineralischen Zusätzen zusammen. Seine Funktion besteht darin, Unebenheiten an Wänden und Decken auszugleichen, Oberflächen zu glätten und einen dekorativen Abschluss zu schaffen. Kalkspachtel werden oft auf Putzgrundierungen aufgetragen und eignen sich sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen.

Ökologisch betrachtet bieten Kalkspachtel Vorteile, da sie aus natürlichen Materialien bestehen und im Vergleich zu synthetischen Produkten umweltfreundlicher sind. Sie fördern die Diffusion von Wasserdampf, was wichtig ist, um Feuchtigkeitsprobleme in Gebäuden zu verhindern. Zusätzlich neigen Kalkspachtel dazu, bakterizide Eigenschaften zu haben, was bedeutet, dass sie das Wachstum schädlicher Mikroorganismen hemmen können.

SPACHELMASSEN AUF DISPERSIONSBASIS

Werden in verschiedenen Anwendungen im Bau- und Renovierungsbereich eingesetzt. Sie sind vielseitige Materialien, die aufgrund ihrer Eigenschaften in den meisten Situationen nützlich sind. Hier sind einige häufige Anwendungen für Dispersionsspachtelmassen:

Glätten von Oberflächen: Dispersionsspachtelmassen werden oft verwendet, um unebene oder raue Oberflächen zu glätten. Dies kann beispielsweise bei der Vorbereitung von Wänden und Decken vor dem Streichen oder Tapezieren erforderlich sein.

Füllen von Rissen und Löchern: Sie eignen sich hervorragend zum Füllen von Rissen, Löchern und Unebenheiten in Wänden, Decken und Böden. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Oberfläche für die weitere Bearbeitung.

Reparaturen: Dispersionsspachtelmassen werden auch für Reparaturarbeiten an beschädigten Oberflächen verwendet. Sie können dazu verwendet werden, schadhafte Stellen in Putz, Trockenbauwänden oder Beton zu reparieren.

Feuchträume: HASIT Dispersionsspachtelmassen sind auch für häusliche Feuchträume geeignet.

Sie eignen sich perfekt als Dünnschichtspachtel auf unterschiedlichen Untergründen aus Beton und Putz sowie auf GK-Platten.

QUALITÄTSSTUFEN

GLÄTTEN, AUSGLEICHEN, DEKORIEREN - MIT DEM RICHTIGEN PRODUKT DIE HERAUSFORDERUNG MEISTERN

Mit **Spachtelmassen** werden bei der Renovierung von Altbauten und im Neubau die Oberflächen von Wand und Decke ausgeglichen, geglättet oder ebenmäßig für eine dekorative Gestaltung vorbereitet. Um unterschiedlichen Anforderungen an die Qualität der Oberfläche und dem vorhandenen Untergrund gerecht zu werden, entwickelte HASIT verschiedenartige Spachtelmassen und Untergrundvorbehandlungen je nach Anwendungszweck.

(Entspricht den Vorgaben des BFS (Bundesamt für Farben und Sachwertschutz) Merkblattes Nr. 12.)



Q1

FÜR OBERFLÄCHEN MIT GERINGEN /KEI- NEN OPTISCHEN ANFORDERUNGEN

Herstellung:
Füllen der Fugen
+
Überziehen der sichtbaren
Teile der Befestigungsmittel

Q2

FÜR ÜBLICHE OPTISCHE ANFORDERUNGEN (STANDARD- ANFORDERUNG)

Herstellung:
Qualitätsstufe Q1
+
Nachspachteln mit
Feinspachtel bis zum
Erreichen eines stufenlosen
Überganges

Q3

FÜR ERHÖHTE OPTISCHE ANFORDERUNGEN

Herstellung:
Qualitätsstufe Q2
+
Breites Ausspachteln der
Fugen sowie scharfes
Abziehen der restlichen Ober-
fläche zum Porenverschluss

Q4

FÜR HÖCHSTE OPTISCHE ANFORDERUNGEN

Herstellung:
Qualitätsstufe Q3
+
Vollflächiges Überspachteln
mit mind. 1 mm Schicht-
stärke

**GUT ZU
WISSEN**

Qualitätsstufen Spachtelmassen – Für das Spachteln von Oberflächen gibt es vier verschiedene Qualitätsstufen. Diese haben Einfluss auf die Art der Spachtelmasse, die Technik beim Spachteln und den Preis.

FÜR BESONDERS GESUNDES RAUMKLIMA

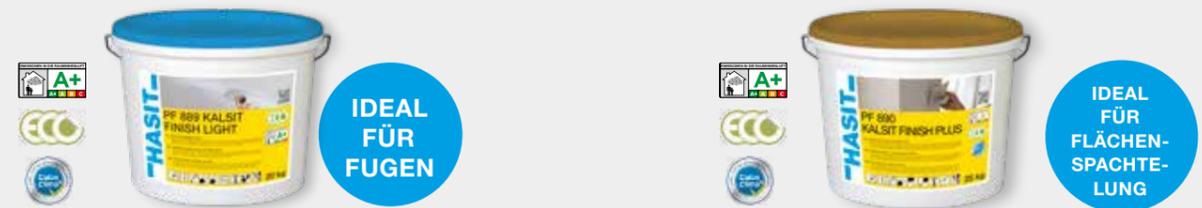
KALK-SPACHTELMASSEN

Idealer Partner für die Restaurierung historischer Gebäude oder in ökologischen Bauprojekten

Spachtelmassen auf Kalkbasis verbessern das Raumklima, regulieren die Luftfeuchtigkeit und können sogar Schadstoffe und Gerüche neutralisieren. Die Verarbeitung der Kalkspachtel stellt hohe handwerkliche Anforderungen an den Anwender - sie trocknen wesentlich schneller auf und sind zudem hoch alkalisch. Doch der Aufwand lohnt sich: Mit dem feinporigen Kalkspachtel kann sowohl eine feine, extra-glatte Oberfläche als auch eine edle italienische Effekt-Lasur gestaltet werden.



ALLE PRODUKTE SIND TROCKEN SCHLEIFBAR



IDEAL FÜR FUGEN

IDEAL FÜR FLÄCHEN-SPACHTELUNG

HASIT PF 870 MANTECA®

Pastöse Kalkspachtel

Gebrauchsfertige, dünn-schichtige, spritzbare, thixotrop eingestellte Spachtelmasse (Kalk, Marmor-mehl) für Beton-, Putz- und Gipskarton-flächen, im Innenbereich.

PRODUKTVORTEILE

- Gebrauchsfertig im Eimer
- Wohngesund durch natürlichen hydraulischen Kalk
- Gute Verarbeitungsqualität, spritzbar

TECHNISCHE PARAMETER

- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe oder Schneckenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q3 (2-lagig)
- Auf Null ausziehbar: Nein

» HASIT PF 870



HASIT PF 880 OPTI

Vergütete Kalkglätte

Vergütete Kalkglätte (Luftkalk, Marmor-mehl) zur Herstellung glatter Oberflächen, auf Unterputze im Innenbereich, für Auftragsstärken bis 3 mm.

PRODUKTVORTEILE

- Ökonomisch
- Wohngesund durch natürlichen hydraulischen Kalk
- Gut schleifbar

TECHNISCHE PARAMETER

- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 3 mm
- Maschinenspritzbar: Nein, Anwendung Handverarbeitung
- Oberflächengüte: bis Q4 (2-lagig)
- Auf Null ausziehbar: Ja

» HASIT PF 880



HASIT PF 889 KALSIT FINISH LIGHT

Kalk-Fugenspachtel

Pastöse, naturweiße Kalkspachtelmasse für den Innenraum zum Bearbeiten von Wand- und Deckenfugen sowie offenen Stößen. Geeignet zur Vorbereitung der Verspachtelung mit HASIT PF 890 KALSIT Kalkspritzspachtel und HASIT SI 815 Kalkspritzputz.

PRODUKTVORTEILE

- Verarbeitungsfertig
- Wohnbaubiologisch, raumklimaregulierend
- Baut Schadstoffe, Formaldehyd und Stickoxide ab
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Trocknet spannungsarm auf

TECHNISCHE PARAMETER

- Einsatzbereich: Fugenspachtel
- Maschinenspritzbar: Nein, Anwendung Handverarbeitung
- Oberflächengüte: bis Q3 (2-lagig)
- Auf Null ausziehbar: Nein

» HASIT PF 889



HASIT PF 890 KALSIT FINISH PLUS

Kalk-Hand- und Spritzspachtel

Universell einsetzbare, spritzfähige Verputz- und Glättspachtelmasse zum Erstellen von streichfertigen Oberflächen im Innenbereich für Innenwände und Decken. Auftragsstärke bis 10 mm.

PRODUKTVORTEILE

- Verarbeitungsfertig
- Wohnbaubiologisch, raumklimaregulierend
- Baut Schadstoffe, Formaldehyd und Stickoxide ab
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Trocknet spannungsarm auf

TECHNISCHE PARAMETER

- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 10 mm (2-lagig)
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe oder Schneckenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

» HASIT PF 890



FÜR WIRTSCHAFTLICHES BAUEN

MINERALISCHE DISPERSIONSPACHTELMASSEN

Allround-Talente unter den Spachtelmassen

Spachtelmassen, dispersionsvergütet, gelten als Allround-Talente und finden überall ihre Anwendung. Insbesondere für die Wand- und Deckengestaltung im Innenbereich ist die Dispersionspachtel maßgebend. HASIT setzt auf wohngesunde, mineralische Dispersionspachtelmasse. Diese sind generell als pastöse Ware zu beziehen und können universell eingesetzt werden. Silikatspachtel unterstützen das gesunde Raumklima, wirken schimmelhemmend und sind auf mineralischen und organischen Untergründen anwendbar.



HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS
Spritz- und Handspachtel

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritz- und Handspachtel auf Silikatbasis mit einer stärkeren Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken. Auf gleichmäßig und schwach saugenden Betonuntergründen ist keine Grundierung notwendig.



HASIT FINISH MINERAL
Spritz- und Handspachtel

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse auf Silikatbasis mit einer weicheren Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

PRODUKTVORTEILE

- Wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- Hohe Haftfestigkeit
- Emissionsarm und lösemittelfrei
- Universell anwendbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Geschmeidige Verarbeitung
- Alle Produkte sind trocken schleifbar

TECHNISCHE PARAMETER

- Einsatzbereich: Fuge & Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe oder Schneckenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q3
- Auf Null ausziehbar: Ja

» HASIT PF 289



» FINISH MINERAL



HASIT PF 290 ÖKOFINISH TREND
Spritzspachtel Objekt

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse auf Silikatbasis mit einer weicheren Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

PRODUKTVORTEILE

- Sehr geschmeidige und wirtschaftliche Verarbeitung
- Nass filzbar
- Hohe Haftfestigkeit
- Spannungsarm
- Geruchs-/emissionsarm und lösemittelfrei
- Dampfdiffusionsoffen
- Alle Produkte sind trocken schleifbar

» HASIT PF 290



HASIT FINISH MINERAL M
Spritzspachtel

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse auf Silikatbasis mit einer weicheren Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

TECHNISCHE PARAMETER

- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 2 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Kolbenpumpe oder Schneckenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

» FINISH MINERAL M





SCHNELL & UNKOMPLIZIERT

RAUE UNTERGRÜNDE & HAARRISSE SPACHTELN

GIPSSPACHTELMASSE

Gipsspachtelmassen sind leicht zu verarbeiten und haben den Vorteil der PH-Neutralität. Dadurch finden keine Reaktionen mit anderen Stoffen statt und Probleme mit Verfärbungen beim Spachteln bleiben aus. Sie sind deshalb auch ideal für eine nachfolgende Gestaltung mit Tapeten einsetzbar.



HASIT PF 110 FILL

Gipsgebundene Füll- und Flächenspachtel

Hochwertige, vergütete, universelle Wand- und Deckenspachtelmasse auf Gipsbasis, für den Innenbereich. Spannungsfrei aushärtend von 0–50 mm. Zum Verspachteln der Fugen von Betonfiligrandecken, Gipsfaser- und Gipskartonplatten, zum Verkleben und Ansetzen von Gipsfaser- und Gipskartonplatten (auch mit Styroporkaschierung) sowie zum Herstellen von glatten und ebenen Flächen vor Anstrich- oder Tapezierarbeiten. Verarbeitungsdauer ca. 40 Minuten.

PRODUKTVOORTEILE

- Hervorragende Verarbeitung
- Sehr gut schleifbar
- Universell einsetzbar
- Auch für tiefere Fugen bis 50 mm
- Spannungsfrei aushärtend
- Fugendeckstreifen wird empfohlen

TECHNISCHE PARAMETER

- Einsatzbereich: Fugen- & Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 2 mm (Fläche)
- Maschinenspritzbar: Nein, Anwendung Handverarbeitung
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

» PF 110 FILL



SPACHTELVLIES

Spachtelvlies ist ein Wundermittel, wenn es um den Ausgleich von rauen Oberflächen oder bei Haarrissen geht! Das hauchdünne Material kann ohne Kleber direkt auf die zu verspachtelnde Oberfläche gelegt und sofort überspachtelt werden. Das Spachtelvlies muss in die aufgezeichnete, frische Spachtelmasse eingelegt werden. Die einfache und effektive Anwendung überzeugt - die Arbeit geht leichter von der Hand, das Ergebnis ist hervorragend.



HASIT SPACHTELVLIES MV2-45T001

Glasvlies

Glasvlies zum einfachen Glätten rauer Flächen im Innenbereich. Das strapazierfähige Renovier- und Spachtelvlies mit einem Flächengewicht von 45 g/m² erlaubt das Glätten rauer Untergründe ohne mehrfach nachzuspachteln. Vorrangig für die Einbettung in unsere Spachtelmassen auf Innenputz, Beton, Gipskarton, intakten Dispersionsfarbanstrichen, Sichtbeton usw.

PRODUKTVOORTEILE

- Überbrückt Haar- und Schwindrisse der Rissart A1
- Wasserdurchlässig
- Unquellbar und somit dimensionsstabil
- Offen strukturiert, sehr gut durchdringend

» Glasvlies



DARAUF KOMMT ES AN

MIT DEM RICHTIGEN MASCHINENEINSATZ ZUM BESTMÖGLICHEN ENDERGEBNIS

Das **Spachteln** ist eine handwerkliche Technik, die je nach Anforderung unterschiedlich ausgeführt wird. Spezialmaschinen unterstützen und sorgen für ein schönes Endergebnis. Die genaue Maschinenteknik kann je nach Anwendungsbereich variieren. Geeignet sind Maschinen verschiedener Hersteller.

Wir haben für Sie eine Übersicht erstellt, die auf einen Blick erlaubt, welche Maschine für welches Produkt und für welchen Einsatz aus unserer Sicht empfohlen werden kann.

Da wir Wert auf Aktualität der Daten legen, haben wir stets die neueste Version auf unserer Webseite unter folgender Adresse abgelegt:

» Hier geht es zur Webseite



» Es handelt sich hierbei um eine Empfehlung, welche durch die technischen Vorgaben des Herstellers abgeglichen werden muss. «

Markus Albrecht
Leiter HASIT Produktmanagement



GUTE HAFTUNG IST DAS „A“ UND „O“

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die **Untergrundvorbereitung** vor dem Verputzen oder Spachteln ist entscheidend, um ein qualitativ hochwertiges Ergebnis zu erzielen. Hier sind einige Gründe, warum eine gründliche Untergrundvorbereitung wichtig ist:

Haftung: Eine gute Haftung des Verputzes oder Spachtels am Untergrund ist entscheidend, um ein dauerhaftes und stabiles Ergebnis zu gewährleisten. Die Untergrundvorbereitung, wie das Reinigen, Entfetten oder Anrauen der Oberfläche, schafft eine geeignete Haftgrundlage.

Gleichmäßigkeit: Unebenheiten, Risse oder Löcher im Untergrund können zu ungleichmäßigem Verputzen führen. Durch die Vorbereitung des Untergrunds können solche Mängel behoben werden, um eine glatte und ebene Oberfläche zu gewährleisten.

Feuchtigkeitskontrolle: Einige Untergründe, insbesondere Wände, können Feuchtigkeit aufnehmen. Wenn dies nicht berücksichtigt wird, kann es zu Problemen wie Schimmelbildung oder Ablösung des Verputzes kommen. Die Vorbereitung des Untergrunds kann Maßnahmen zur Feuchtigkeitskontrolle einschließen.

Haltbarkeit: Eine sorgfältige Untergrundvorbereitung trägt zur Haltbarkeit des

Verputzes oder Spachtels bei. Wenn der Untergrund nicht richtig vorbereitet ist, können sich Risse oder Blasen im Verlauf der Zeit bilden, was die Lebensdauer des Materials beeinträchtigen kann.

Ästhetik: Die Oberfläche eines Verputzes oder Spachtels wird stark von der Beschaffenheit des Untergrunds beeinflusst. Eine gute Vorbereitung ermöglicht es, ein ansprechendes und professionelles Erscheinungsbild zu erzielen.

Je nach Art des Untergrunds und des gewählten Materials können spezifische Vorbereitungsschritte erforderlich sein. Diese können das Reinigen, Grundieren, Ausbessern von Rissen, Entfernen von alten Beschichtungen oder das Glätten von Unebenheiten umfassen. Insgesamt trägt eine gründliche Untergrundvorbereitung dazu bei, die Qualität und Langlebigkeit der Verputz- oder Spachtelarbeiten zu verbessern. Für ein anhaltend schönes Endergebnis.



» Überzeugende Ergebnisse erzielt man nur, wenn die vorbereitenden Maßnahmen sorgfältig ausgeführt wurden. «

Mathias Fischer
HASIT Anwendungstechniker,
Maler und Lackierer mit
30 Jahren Berufserfahrung

FÜR GLATTE FLÄCHEN

BESTE HAFTUNG MIT TIEFGRÜNDEN UND VERDÜNNUNGEN

Tiefgrund und Verdünnung sind in verschiedenen Anwendungen wichtige Hilfsmittel.

Während Tiefgrund der Haftvermittlung dient, wird eine Verdünnung eingesetzt, um die Viskosität anzupassen. Tiefgrund wird oft verwendet, um die Haftung von Farbe oder Putz auf verschiedenen Oberflächen zu verbessern. Er schafft eine haftfähige Basis, besonders auf porösen Untergründen wie Beton, Putz oder Gips und reguliert die Saugfähigkeit von Untergründen. Dies ist besonders wichtig, um ein gleichmäßiges Erscheinungsbild sicherzustellen und ein Absorbieren der Farbe durch den Untergrund zu verhindern. Die richtige Viskosität erleichtert das Auftragen und sorgt für ein gleichmäßiges Finish. Sie beeinflusst die Trocknungszeit und verbessert die Spritzbarkeit der Materialien. Der Einsatz der Materialien hängt von den spezifischen Gegebenheiten des Einsatzortes ab.



HASIT PP 201 SILICA LF

Silikat Tiefgrund und Verdünnung

Wasserglashaltige, transparente, lösemittelfreie, egalisierende Grundierung und Verfestigung mineralischer Untergründe, für nachfolgende Silikatanstriche sowie Verdünnung für Silikatanstriche oder Silikatputze.

PRODUKTVORTEILE:

- Verfestigt mineralische Untergründe, schafft mineralisch-tragfähige Untergründe
- Haftverbessernd
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes



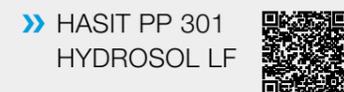
HASIT PP 301 HYDROSOL LF

Organischer Tiefgrund und Verdünnung

Universale, transparente, lösemittelfreie Grundierung für minderfeste Untergründe. Zur Untergrundverfestigung und Egalisierung von Alt- und Neuputzflächen sowie zur Verdünnung von Dispersionsanstrichen und Kunstharzputzen.

PRODUKTVORTEILE:

- Verfestigt organische und mineralische Untergründe, schafft organisch-tragfähige Untergründe
- Haftverbessernd
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes



HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung

Hydrophobierende, transparente, lösemittelfreie Grundierung (Silikonharz-Mikroemulsion) für minderfeste Untergründe sowie zur Verdünnung von Silikonharzanstrichen und Silikonharzputzen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

PRODUKTVORTEILE:

- Verfestigt organische und mineralische Untergründe, schafft organisch-tragfähige Untergründe
- Haftverbessernd
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes



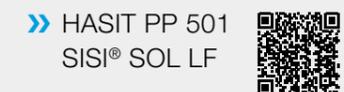
HASIT PP 501 SISI® SOL LF

SISI® Tiefgrund und Verdünnung

Hydrophobierende, transparente, lösemittelfreie Grundierung (Silikonharz-Silikat-Mikroemulsion) für minderfeste Untergründe sowie zur Verdünnung von SISI® Anstrichen und SISI® Oberputzen.

PRODUKTVORTEILE:

- Verfestigt organische und mineralische Untergründe, schafft organisch-tragfähige Untergründe
- Haftverbessernd
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes



GRUNDIERUNG

DER HAFTVERBESSERENDE VORANSTRICH

Für ein optimales Endergebnis

Putzgrund wird verwendet, um die Haftung von Putz oder Farbe auf Oberflächen wie Beton, Gips oder Mauerwerk zu verbessern. Er gleicht die Saugfähigkeit aus, reguliert sie, verhindert Fleckenbildung, bereitet den Untergrund vor und minimiert Blasenbildung. Der genaue Zweck hängt von der Art des Untergrunds und dem gewünschten Finish ab. Herstelleranweisungen sollten beachtet werden.



HASIT PUTZGRUND PREMIUM

Mineralische Aktivgrundierung

Verarbeitungsfertige, hydrophobierende, weiß pigmentierte Aktivgrundierung für den Außenbereich. Zur Egalisierung von stark bzw. unterschiedlich saugenden, mineralischen Untergründen und zur Neutralisierung diverser Verfärbungen aus dem Untergrund, bei gegebener Diffusionsoffenheit. Verhindert mikrobiologischen Befall bereits auf Grundputz bzw. Armierungsschicht. Kann in abgestimmtem Farbton des Oberputzes eingefärbt werden.



PRODUKTVORTEILE:

- Bindet verfärbende Stoffe aus dem Untergrund
- Verhindert Calciumcarbonatausblühungen aus dem Untergrund
- Verhindert Pottascheverfärbungen aus grauzementhaltigen Grund- bzw. Unterputzen

» HASIT Putzgrund Premium



HASIT PUTZGRUND UNI

Universalgrundierung

Voranstrich auf wässriger Basis (lösemittelfrei) für mineralische und pastöse Oberputze, auf Grundputze und Spachtelmassen zur Egalisierung des Untergrundsaugverhaltens sowie zur Haftvermittlung. Kann in abgestimmtem Farbton des Oberputzes eingefärbt werden.



PRODUKTVORTEILE:

- Hohe Haftvermittlung
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- Wasseraufnahme des Untergrundes wird entscheidend reduziert

» HASIT Putzgrund Uni



HASIT GIKA PUTZGRUND

Isolier-Sperrgrund

Sperrgrund auf wässriger Basis (lösemittelfrei) auf Gipskartonplatten, vor Auftrag von mineralischen sowie pastösen Oberputzen. Sperrt verfärbende Stoffe (z.B. Lignin, Nikotin, Wasserflecken etc.) aus dem Untergrund ab.



PRODUKTVORTEILE:

- Durchwandern von Verfärbungen aus dem Untergrund wird gehemmt
- Lösemittel- und weichmacherfrei (L.F.)
- Haftverbessernd

» HASIT Gika Putzgrund



FÜR FARBECHTE OBERFLÄCHEN

UNTERGRUNDISOLIERUNG GEGEN VERFÄRBUNGEN

Ein **isolierender** Voranstrich wird verwendet, um Feuchtigkeitsinfiltration zu verhindern, Flecken zu blockieren, Haftung zu verbessern und den Untergrund für nachfolgende Beschichtungen vorzubereiten. Er kann auch gegen das Durchschlagen von Flecken, wie Wasser- oder Rauchflecken, isolieren. Die Auswahl des richtigen Voranstrichs hängt von den spezifischen Anforderungen des Projekts ab.



HASIT PP 317 ISOGRUND LF

Isolierender Voranstrich

Pigmentierter, lösemittelfreier Spezial-Sperrgrund mit hoher Tiefenwirkung gegen Nikotin, Wasserflecken und sonstige durchwandernde Verschmutzungen. Voranstrich auf Gipskartonplatten für nachfolgende Anstriche aller Art.

PRODUKTVORTEILE:

- Durchwandern von Verfärbungen aus dem Untergrund wird gehemmt
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- Universell beschichtbar (Putze/Farben)

» HASIT PP 317
Isogrund LF



HASIT PP 807 ISO CALCE

Kalk isolierender Voranstrich

Lösemittelfreie, transparente Spezial-Grundierung zur Abspernung von Calciumcarbonat. Zur Vorbehandlung von kalkhaltigen Oberputzen und Bestandsuntergründen zur nachfolgenden Beschichtung mit dunklen Farbtönen HBW < 30 %.

PRODUKTVORTEILE:

- Durchwandern von Kalkausblühungen aus dem Untergrund wird gehemmt
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes

» HASIT PP 807
ISO Calce



EFFEKT- SPACHELUNG MACHT JEDE WAND ZUM HINGUCKER

Mit HASIT Spachtelmassen
gelingt sie garantiert.



		GIPS-SPACHEL- MASSEN	DISPERSIONS-SPACHELMASSEN				KALK-SPACHELMASSEN			
		RÖFIX PF 110 FILL	HASIT FINISH MINERAL M Spritzspachtel	HASIT PF 290 ÖKOFINISH TREND Spritzspachtel Objekt	HASIT FINISH MINERAL Spritz- und Handspachtel	HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS Spritz- und Handspachtel	RÖFIX PF 870 MANTECA Pastöse Kalkspachtel	HASIT PF 880 OPTI Vergütete Kalkglätte	HASIT PF 889 KALSIT FINISH LIGHT Kalk- Fugenspachtel	HASIT PF 890 KALSIT FINISH PLUS Kalk Hand- und Spritzspachtel
KENN- DATEN	Farbe	Rohweiß	Rohweiß	Rohweiß	Rohweiß	Rohweiß	Rohweiß	Rohweiß	Rohweiß	Rohweiß
	Gebinde	Papiersack	Beutel	Eimer	Beutel	Eimer	Eimer	Sack	Eimer	Eimer
	Verbrauch bei 1 mm Schichtdicke	ca. 1 kg/m ²	ca. 1,2 kg/m ²	ca. 1,2 kg/m ²	ca. 1,2 kg/m ²	ca. 1,2 kg/m ²	ca. 1,6 kg/m ²	ca. 1,5 kg/m ²	ca. 1,6 kg/m ²	ca. 1,2 kg/m ²
ANWENDUNG	Lunkerverspachtelung	JA	NEIN	NEIN	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	Füllen von Fugen / offene Stößen / Löcher	JA	NEIN	NEIN	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	Flächenspachtelung dünn-schichtig	JA	JA, max. 2 mm pro Arbeitsgang	JA, max. 2 mm pro Arbeitsgang	JA, max. 4 mm pro Arbeitsgang	JA, max. 4 mm pro Arbeitsgang	JA, bis 4 mm pro Arbeitsgang	JA, max. 3 mm pro Arbeitsgang	JA	JA
	Flächenspachtelung bis 10 mm Schichtstärke	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	JA	JA, bis 5 mm pro Arbeitsgang
	Dekorbeschichtung im Sprenkelauftrag	NEIN	JA	JA	JA	JA	JA	NEIN	NEIN	JA
	Maschinenspritzbar	NEIN	JA, mit leistungsstarkem Kolbenpumpen-Spritzgerät (Spritzdruck 150 - 180 bar / Fördermenge ≥ 6,0 l/min / Düsengröße nach Herstellerangabe / ohne Pistolensteckfilter) oder Schneckenpumpe (Fördermenge > 6 l/min / mit Luftunterstützung)	JA, mit leistungsstarkem Kolbenpumpen-Spritzgerät (Spritzdruck 150 - 180 bar / Fördermenge ≥ 6,0 l/min / Düsengröße nach Herstellerangabe / ohne Pistolensteckfilter) oder Schneckenpumpe (Fördermenge > 6 l/min / mit Luftunterstützung)	JA, mit sehr leistungsstarkem Kolbenpumpen-Spritzgerät (Spritzdruck 150 - 180 bar / Fördermenge ≥ 8,3 l/min / Düsengröße nach Herstellerangabe / ohne Pistolensteckfilter) oder Schneckenpumpe (Fördermenge > 6 l/min / mit Luftunterstützung)	JA, mit sehr leistungsstarkem Kolbenpumpen-Spritzgerät (Spritzdruck 150 - 180 bar / Fördermenge ≥ 8,3 l/min / Düsengröße nach Herstellerangabe / ohne Pistolensteckfilter) oder Schneckenpumpe (Fördermenge > 6 l/min / mit Luftunterstützung)	JA, Schneckenpumpe (Düsengröße 4 - 6 mm / Fördermenge > 6 l/min / mit Luftunterstützung)	NEIN	NEIN	A, mit sehr leistungsstarkem Kolbenpumpen-Spritzgerät (Spritzdruck 150 - 180 bar / Fördermenge ≥ 8,3 l/min / Düsengröße nach Herstellerangabe / ohne Pistolensteckfilter) oder Schneckenpumpe (Fördermenge > 6 l/min / mit Luftunterstützung)
	Oberflächengüte bis Q4	JA	JA	JA	Bis Q3	Bis Q3	Bis Q3 mit zweilagige Spachtelung	JA	Q3 und Q4 mit zweilagige Spachtelung	JA
	Auf Null ausziehbar	JA	JA	JA	JA	JA	NEIN	JA	NEIN	JA
	Geeignet für häusl. Bäder	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	Geeignet für Feuchträume	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN
GEEIGNETE UNTERGRÜNDE	GK-Fugen	JA, Fugendeckstreifen empfohlen	NEIN	NEIN	JA, Fugendeckstreifen empfohlen	JA, Fugendeckstreifen empfohlen	JA	NEIN	JA, Fugendeckstreifen empfohlen	JA, Fugendeckstreifen empfohlen
	GK-Platten	JA, GRUNDIERUNG PP 317 EMPFOHLEN				JA, GRUNDIERUNG PP 317 EMPFOHLEN				
	Gipsfaserplatten	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen
	Beton / Porenbeton	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen
	Zementgebundene Bauplatten	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen
	Planstein-MW	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen
	Gipsputz	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen
	Kalkgipsputz	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen	JA, Grundierung PP 301 empfohlen
	Kalkzement- / Zementputz	JA, GRUNDIERUNG PP 201 EMPFOHLEN				JA, GRUNDIERUNG PP 201 EMPFOHLEN				
	Tragfähige Altputze / -Anstriche	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
WEITERE PARAMETER	Anmisch- / Reifezeit	Homogen anmischen / ca. 5 min	keine	keine	keine, als Handspachtel gebrauchsfertig	als Handspachtel gebrauchsfertig	vor Gebrauch gut aufrühren / 1 Tag reifen lassen	Homogen anmischen / ca. 10 min	Gebrauchsfertig, ggf. aufrühren	Gebrauchsfertig, ggf. aufrühren
	Topfzeit	ca. 45 min	keine	keine	keine	keine	keine	6 Std.	keine	keine
	Schleifbar nach	ca. 90 min	JA, ca. 6 Std.	JA, nach ca. 6 Std.	JA, ca. 6 Std.	JA, ca. 6 Std.	JA, nach ca. 12 Std.	JA, nach ca. 12 Std.	JA, nach ca. 12 Std.	JA, nach ca. 12 Std.
	Überarbeitbar (Anstrich/ Beschichtungen) nach	ca. 24 Std.	JA, nach ca. 24 Std.	JA, nach ca. 24 Std.	JA, nach ca. 24 Std.	JA, nach ca. 24 Std.	ca. 24 Std.	ca. 7 Tage	ca. 24 Std.	ca. 24 Std.
	Brandverhalten	A1	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A1	A1	A2-s1, d0	A1
	Ökologie / Nachhaltigkeit	keine Angabe	VOC A+ / ECO besonders nachhaltig	VOC A+ / ECO besonders nachhaltig	VOC A+ / ECO besonders nachhaltig	VOC A+ / ECO besonders nachhaltig	VOC A+ / ECO besonders nachhaltig / CalceClima	VOC A+ / ECO besonders nachhaltig / CalceClima / Keine Konservierungsmittel	VOC A+ / ECO besonders nachhaltig / CalceClima / Keine Konservierungsmittel	VOC A+ / ECO besonders nachhaltig / CalceClima / Keine Konservierungsmittel



VORSCHLAG FÜR HASIT KALKSYSTEM

KALSIT SYSTEMAUFBAU

HASIT Kalkprodukte aufeinander abgestimmt



- 1** VERPUTZTES MAUERWERK
- 2** HASIT PUTZGRUND UNI
UNIVERSALGRUNDIERUNG
- 3** HASIT PF 890
KALSIT FINISH PLUS
Kalk Hand- und Spritzspachtel
- 4** HASIT PI 805 KALSIT IN
Kalk Innenanstrich



HASIT PUTZGRUND UNI
Universalgrundierung

- Hohe Haftvermittlung
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- Wasseraufnahme des Untergrundes wird entscheidend reduziert

» HASIT Putzgrund Uni



HASIT PF 890 KALSIT FINISH PLUS
Kalk Hand- und Spritzspachtel

- Verarbeitungsfertig
- Wohnbaubiologisch, raumklimaregulierend
- Baut Schadstoffe, Formaldehyd und Stickoxide ab
- Hoch dampfdiffusionsoffen

» HASIT PF 890 KALSIT FINISH PLUS



HASIT PI 805 KALSIT IN
Kalk-Innenanstrich

- Baubiologisch empfehlenswert
- Wohnklima fördernd
- Präventiv gegen Schimmelpilze
- VOC frei
- Hochatmungsaktiv und feuchteregulierend
- Zementfrei für den Einsatz am Denkmal

» HASIT PI 805 KALSIT IN



VORSCHLAG FÜR HASIT SILIKATSYSTEM

ÖKOSIL SYSTEMAUFBAU

Aufeinander abgestimmt für ein wohngesundes Ergebnis



- 1** BETONUNTERGRUND
- 2** HASIT PP 201 SILICA LF
Silikat Tiefgrund und Verdünnung
- 3** HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS
Silikat Handspachtel
- 4** HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI
Silikat Premium-Innenanstrich



HASIT PP 201 SILICA LF

Silikat Tiefgrund und Verdünnung

- Verfestigt mineralische Untergründe, schafft mineralisch-tragfähige Untergründe
- Haftverbessernd
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes



HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS

Spritz- und Handspachtel

- Emissionsarm und lösemittelfrei
- Wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- Hohe Haftfestigkeit
- Hornhart durchtrocknend, nicht einsackend
- Trocken schleifbar, nass filzbar
- Diffusionsoffen
- Sehr geschmeidige Verarbeitung



HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI

Silikat Premium-Innenanstrich

- Hoch diffusionsoffen und feuchteregulierend
- Hochdeckend, sehr hoher Weißgrad
- Mineralisch, edle Oberfläche
- Frei von Schadstoffen (VOC)
- Baubiologisch und wohngesund
- Schimmelpilzvorbeugend durch PH-Wert

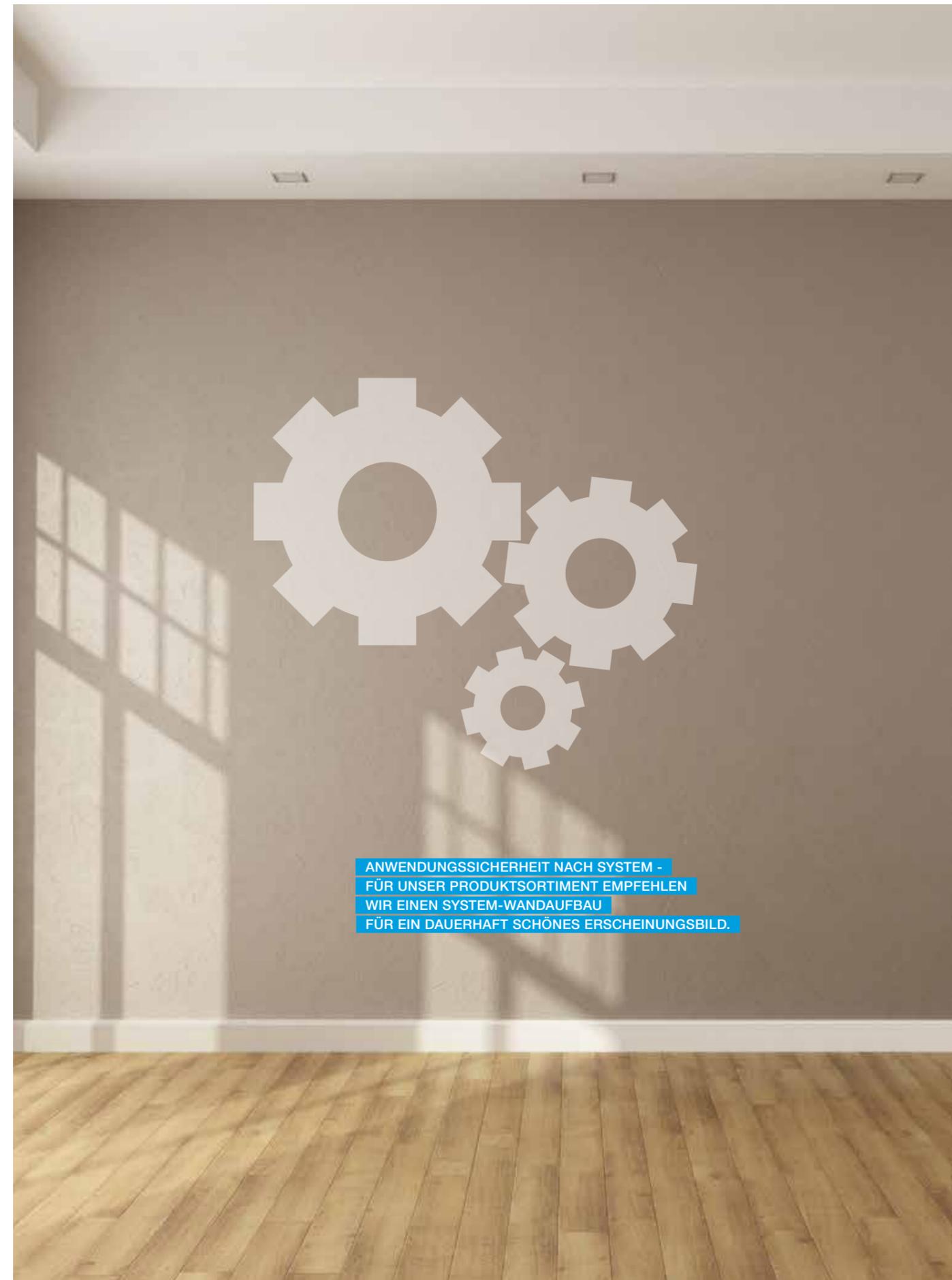
» HASIT PP
201 SILICA LF



» HASIT PF 289
ÖKOFINISH PLUS



» HASIT PI 261
ÖKOSil opti



ANWENDUNGSSICHERHEIT NACH SYSTEM -
FÜR UNSER PRODUKTSORTIMENT EMPFEHLEN
WIR EINEN SYSTEM-WANDAUFBAU
FÜR EIN DAUERHAFT SCHÖNES ERSCHEINUNGSBILD.



VORSCHLAG FÜR HASIT SISI® SYSTEM

SISI® SYSTEMAUFBAU

Anwendungssicherer Allrounder



- 1** TROCKENBAUKONSTRUKTION
- 2** HASIT PP 317 ISOGRUND LF
Isolierender Voranstrich
- 3** HASIT PF 290 ÖKOFINISH TREND
Spritzspachtel Objekt
- 4** HASIT PI 561 SISI® OPTIMAXX
SISI® Premium-Innenanstrich

HASIT PP 317
ISOGRUND LF

Isolierender Voranstrich

- Durchwandern von Verfärbungen aus dem Untergrund wird gehemmt
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- Universell beschichtbar (Putze/Farben)

» HASIT PP 317
ISOGRUND LF

HASIT PF 290
ÖKOFINISH TREND

Spritzspachtel Objekt

- Sehr geschmeidige und wirtschaftliche Verarbeitung
- Trocken schleifbar, nass filzbar
- Spannungsarm
- Geruchsarm
- Emissionsarm und lösemittelfrei

» HASIT PF 290
ÖKOFINISH Trend

HASIT PI 561 SISI®
OPTIMAXX

SISI® Premium-Innenanstrich

- Hoch diffusionsoffen und feuchtregulierend
- Hochdeckend, sehr hoher Weißgrad
- Mineralisch, edle Oberfläche
- Frei von Schadstoffen (VOC)
- Baubiologisch und wohngesund
- Schimmelpilzvorbeugend durch PH-Wert

» HASIT PI 561
SISI® OPTIMAXX



GANZHEITLICHE BERATUNG

PROFESSIONELLE BEGLEITUNG IN JEDER BAUPHASE

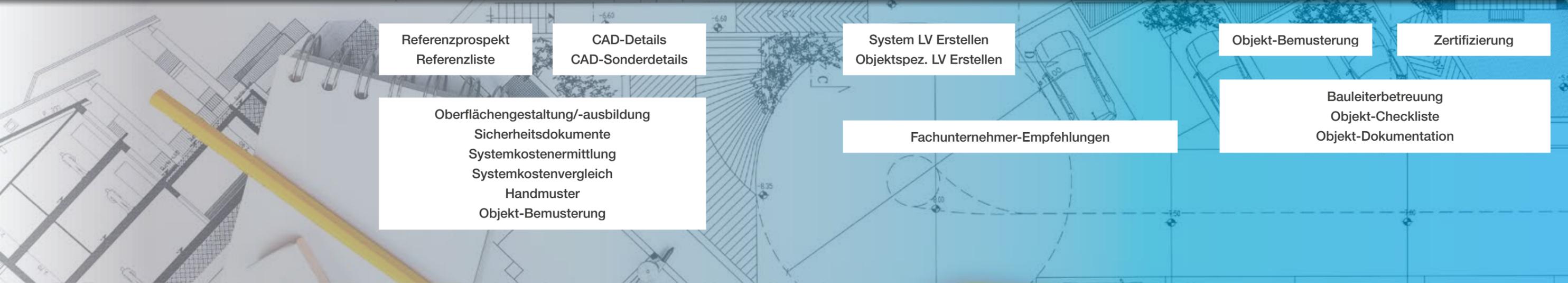
Unsere Objektmanager tragen regelmäßig zum Erfolg von Projekten jeder Größenordnung bei – in Form einer hoch engagierten, reaktionsschnellen und perfekt auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmten Begleitung.

Ihr Spektrum deckt dabei alle Bereiche ab, auf die es beim Planen und Bauen ankommt – ob Erstellen von Angeboten, Baustoffbeschaffung, inkl. Verarbeitungshinweise oder auch Vermitteln hoch motivierter Spezialisten und Dienstleister aus unterschiedlichsten Bereichen.

» Hier geht es zur Webseite
Ausschreiben.de



I. ANSTOSS » II. BESCHLUSS » III. VORPLANUNG » IV. PLANUNG » V. AUSSCHREIBUNG » VI. VERGABE » VII. AUSFÜHRUNG » VIII. ABNAHME



HASIT Trockenmörtel GmbH

Zentrale

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

Werk Schwarzenfeld

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

Vertriebsgebiet Süd

Werk Eichenkofen

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

Werk Kissing

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

Vertriebsgebiet Süd-Ost

Werk Regensburg

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

Vertriebsgebiet Mitte

Werk Crossen

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

Vertriebsgebiet Süd-West

Werk Ammerbuch-Altingen

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

www.hasit.de

