

Isogrund

Aufbrennverhinderung für mineralische
Oberputze

Produkt-Datenblatt

03/2025



Produktbeschreibung

Isogrund ist eine Aufbrennverhinderung auf trockene, staubfreie Unterputze und Armiermörtel, bevor dünnlagige mineralische Oberputze aufgetragen werden.

Lagerung

Kühl und frostfrei (+5 °C bis +25 °C) im ungeöffneten Originalgebinde 18 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde dicht verschließen. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen.

Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Qualitätsüberwachung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Für innen und außen
- Gebrauchsfertig
- Saugfähigkeitsregulierend
- Weiß pigmentiert
- Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- Wässrige Emulsion
- Trocknet weiß färbend aus

Anwendungsbereich

Als Aufbrennverhinderung auf

- Kalk-Zement-Unterputze
- Zement-Unterputze
- Kalk-Unterputze
- Armiermörtel

Als Aufbrennverhinderung vor dem Aufbringen von

- Dünnlagigen, mineralischen Oberputzen

Ausführung

Vorarbeiten

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Ziffer 3 prüfen. Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen.

Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbands Ausbau und Fassade schützen. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Untergrundvorbehandlung gemäß Tabelle Untergrund/Vorbehandlung. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein.

Verarbeitung

Eimerinhalt vor Arbeitsbeginn gut aufrühren. Isogrund wird auf Unterputzen unverdünnt und volldeckend im Kreuzgang mit der Lammfellrolle/Bürste gleichmäßig aufgetragen oder maschinell mit einem Spritzgerät aufgespritzt und mit der Lammfellrolle eingewalzt. Auf schwach saugenden Untergründen wie Armiermörtellagen Isogrund 1:1 mit Wasser verdünnen.

Verunreinigungen durch Isogrund (Spritzer oder Ähnliches) möglichst im noch frischen Zustand mit warmem Wasser von den verunreinigten Flächen wischen. Angetrocknetes Material kann nach Aufweichen mittels nassem Wischtuch o. Ä. entfernt werden.

Verarbeitungstemperatur/-klima

Material-, Untergrund- und Lufttemperatur dürfen bei der Verarbeitung und bis zur vollständigen Trocknung der Grundierung +5 °C nicht unterschreiten.

Trocknung

Mit den Folgearbeiten solange warten, bis Isogrund nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist (mindestens 12 Stunden bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte). Bei kühlen und feuchten Baustellenbedingungen ergeben sich entsprechend längere Trocknungszeiten.

Hinweis	Saugende Untergründe sowie gute Lüftung verkürzen die Trocknungszeiten. Die Zeitspanne nach der Trocknung von Isogrund und dem Beginn der Folgearbeiten soll wegen möglicher Baustaubablagerungen gering gehalten werden.
----------------	--

Reinigung

Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Achtung	Isogrund darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch seine Eigenschaften stark ändern können.
----------------	--

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Isogrund
Dichte	–	kg/l	1,1
Viskosität	–	–	Dünnflüssig
pH-Wert	–	–	ca. 8

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

Materialbedarf/Verbrauch

Untergrund	Verbrauch je Auftrag ca. g/m ²	Ergiebigkeit ca. m ² /Eimer
Armiermörtel	150	100
Unterputze	200	75

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Der Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Lieferprogramm

Isogrund	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
	15 kg	24 Eimer/Palette	00005691	4003950000577

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Einheit	Wert
VOC-Gehalt	nach RL2004/42/EG	%	≤ 2,1
VOC-Gehalt	nach RL2004/42/EG	g/l	≤ 25
Lösemittel- und weichmacherfrei VDL RLO1	9. Version 07.2024	–	Erfüllt



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Im **Download Center** der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Deutschland

Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09323 916 3222*
knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.de/tas

www.knauf.com

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

*Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.