

K455a



Putz- und Fassaden-Systeme

11/2011

Knauf Isogrund

Aufbrennverhinderung für Oberputze

Produktbeschreibung

Knauf Isogrund ist eine gebrauchsfertige Aufbrennsperre für Putze, auf Basis einer Kunstharzdispersion, weiß pigmentiert und alkali-beständig.

Lieferform

5 kg Eimer

Material-Nr. 00015162

15 kg Eimer

Material-Nr. 00005691

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.

Anwendungsbereich

Anwendung im Innen- und Außenbereich auf

- Kalk-Zement-Unterputzen (z. B. LUP 222, Super Lupp, UP 210, UP 310)

- Armiermörtel (z. B. SM700 PRO, Lustro)

als Aufbrennverhinderung vor dem Aufbringen von

- mineralischen dünnlagige Oberputzen (z.B. Noblo, RP 240, SP 260 sowie Filzputze wie Pico der Feine)

Eigenschaften

- Innen und außen einsetzbar
- Gebrauchsfertig
- Saugfähigkeitsregulierend
- Weiß pigmentiert
- Verarbeitung von Hand und maschinell

K455a Knauf Isogrund

Aufbrennverhinderung für Oberputze



Ausführung

Vorarbeiten

Schmutzempfindliche Bauteile, besonders Glasflächen, Holz, Metalle, Natursteine und Bodenbeläge abdecken bzw. wasserfest abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag schützen.

Merkblatt "Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten" des Bundesverbandes Ausbau und Fassade beachten.

Untergrund

Der Untergrund muss

- tragfähig, trocken, fest und ausreichend formstabil,
- staubfrei, frei von losen Teilen, Öl, Fett, Sinterschichten, Verunreinigungen und schädlichen Ausblühungen

sein. Bei kritischem Untergrund sind Vorversuche erforderlich, ggf. Gitterschnitt oder Kratzproben durchführen.

Verarbeitung

Eimerinhalt vor Arbeitsbeginn gut aufrühren.

Knauf Isogrund wird auf Unterputzen unverdünnt und volldeckend im Kreuzgang mit der Lammfell-

rolle / Bürste gleichmäßig aufgetragen oder maschinell mit einem Spritzgerät aufgespritzt und mit der Lammfellrolle eingewalzt.

Auf schwach saugenden Untergründen wie Armiermörtellagen (z. B. SM700, SM700 Pro oder Lustro) Knauf Isogrund 1:1 mit Wasser verdünnen.

Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verunreinigungen durch Knauf 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.

Trocknung

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

Saugende Untergründe sowie gute Lüftung ver-

kürzen die Trocknungszeiten. Die Zeitspanne nach der Trocknung des Knauf Isogrund und dem Beginn der Folgearbeiten soll wegen möglicher Baustaubablagerungen gering gehalten werden.

Verarbeitungstemperatur/-klima

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

Besonders beachten

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

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten

Dichte: ca. 1,1 kg/l

Viskosität: dünnflüssig

pH-Wert: ca. 8

Materialbedarf / Verbrauch

Untergrund	Verbrauch je Auftrag g/m ²
------------	--

Kalk-Zement-Unterputze, Armiermörtel	150-200
--------------------------------------	---------

Alle Angaben sind Zirkawerte und können je nach Untergrund abweichen.
Genauen Verbrauch am Objekt ermitteln.



Aktuelle Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für die Formate Word, PDF und GAEB
www.ausschreibungscenter.de

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► Tel.: 09001 31-2000 *

► Fax: 01805 31-4000 **

► www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z.B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.
** Fax: 0,14 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. 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. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277.
Lieferung über den Fachhandel lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

K455a/dtsch./D/11.11/FB/D

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlenen Produkten sichergestellt ist.