



K451.at Knauf Tiefengrund

Tiefengrund auf saugenden Untergründen zur Oberflächenverfestigung und Regulierung des Saugverhaltens

Produktbeschreibung

Knauf Tiefengrund ist ein gebrauchsfertiger, feinstteiliger, wässriger Tiefengrund auf Basis einer Kunstharzdispersion, lösemittel- und weichmacherfrei sowie alkalibeständig.

Lieferform

1 l Eimer	Material-Nr. 102700
2,5 l Eimer	Material-Nr. 5832
5 l Eimer	Material-Nr. 102701
15 l Eimer	Material-Nr. 21672

Lagerung

Kühl und frostfrei (+5 °C bis +25 °C) im ungeöffneten Originalgebinde 12 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

- Gips-, Gips/Kalk-, Kalk- und auch Kalk/Zementputzen
- Gips- und Gipsfaserplatten
- Gipswandbauplatten
- Fertigteilestrich aus
 - Zement gebundenen Platten (z. B. Knauf AQUAPANEL® Cement Board Floor)
 - Gips- u. Gipsfaserplatten (z. B. Knauf Vidi-floor, Knauf Brio)

zur Egalisierung von unterschiedlichem Saugverhalten, Oberflächenverfestigung, zum Binden von Baustaub vor dem Aufbringen von:

- Fliesen
- Tapete
- Farbbeschichtung

Knauf Tiefengrund bindet schwach kreidende, aber fest haftende und tragfähige Dispersionsfarbeschichtungen und bewirkt einen gewissen Feuchtigkeitsschutz (keine Dampfbremse!) bei Gipsbauteilen.

Eigenschaften

- Innen und außen einsetzbar
- Gebrauchsfertig
- Sehr hohes Eindringvermögen
- Diffusionsoffen
- Oberflächenverfestigend
- Staubbindend
- Saugfähigkeitsregulierend
- Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm
- Verarbeitung von Hand oder maschinell

K451.at Knauf Tiefengrund

Tiefengrund auf saugenden Untergründen zur Oberflächenverfestigung und Regulierung des Saugverhaltens

Ausführung

Vorarbeiten

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

Untergrund

Der Untergrund muss

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

sein. Bei kritischem Untergrund sind Vorversuche erforderlich, ggf. Gitterschnitt oder Kratzproben durchführen. Abblätternde Farben und sonstige lockere, absandende und mürbe Schichten entfernen und, soweit erforderlich, ausbessern.

Verarbeitung

Eimerinhalt vor Arbeitsbeginn gut aufrühren. Knauf Tiefengrund wird unverdünnt mit Pinsel,

Bürste oder Rolle aufgetragen. Überschüssiges Material entfernen, so dass keine glänzenden Stellen oder Pfützen entstehen. Bei stark saugenden oder porösen Flächen kann die verfestigende Wirkung und die Eindringtiefe gesteigert werden, wenn zwei Anstriche „nass in nass“ ausgeführt werden. Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verunreinigungen durch Knauf Tiefengrund (Spritzer oder Ähnliches) möglichst im noch frischen Zustand mit warmen 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 Tiefengrund nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist (mind. 3 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 Tiefengrund 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 Tiefengrund darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch seine Eigenschaften stark ändern können.

Stark sandende und mürbe, nicht tragfähige Putzschichten können mit Knauf Tiefengrund nicht verfestigt werden.

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten

Dichte:	1,0 kg/l
Viskosität:	dünnflüssig
pH-Wert:	ca. 8

Materialbedarf / Verbrauch

Untergrund	Verbrauch je Auftrag ml/m ²
Putze oder Gipsbauteile	70-100

Alle Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Untergrund abweichen. Genauen Verbrauch am Objekt ermitteln.

Tel.: 050 567 567

Fax: 050 567 50 567

www.knauf.at

service@knauf.at

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, A-1050 Wien

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. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Gesellschaft m.b.H., A-8940 Weißenbach/Liezen.

K451.at/dtsch./A/02.12/AU/A

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