



Trockenbau-Systeme

K451.at

Technisches Blatt

12/2017



Tiefengrund

Zur Oberflächenverfestigung und Regulierung des Saugverhaltens auf saugenden Untergründen

Produktbeschreibung

Zusammensetzung

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

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 Produktionskontrolle.

Eigenschaften und Mehrwert

- Innen und außen einsetzbar
- Gebrauchsfertig
- Sehr hohes Eindringvermögen
- Diffusionsoffen
- Oberflächenverfestigend
- Staubbindend

- Saugfähigkeitsregulierend
- Lösemittel- und weichmacherfrei, emmissionsarm
- Verarbeitung von Hand oder maschinell

Anwendungsbereich

Anwendung im Innen- und Außenbereich auf

- Gips-, Gips/Kalk-, Kalk- und Kalk/Zementputzen
- Gips- und Gipsfaserplatten
- Gipswandbauplatten
- Fertigteilestrichen aus
 - Gips- und Gipsfaserplatten (z. B. Knauf Brio, Knauf Vidifloor)
 - Zement gebundenen Platten (z. B. Knauf Aquapanel Cement Board Floor)

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

- Fliesen
- Tapeten
- Farbbeschichtungen (z. B. Knauf Readyfix Malerweiß)

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

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Leimfarben, abblätternde Farben und sonstige lockere, absandende und mürbe Schichten entfernen und, soweit erforderlich, ausbessern.

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, Schalungstrenn- und Nachbehandlungsmitteln, Sinterschichten, Verunreinigungen und schädlichen Ausblühungen

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

Verarbeitung

Kübelinhalt vor Arbeitsbeginn gut aufrühren. Tiefengrund wird unverdünnt mit Pinsel, Bürste, Rolle oder Spritzgerät aufgetragen. Überschüssiges Material entfernen, sodass 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.

Trocknung

Mit den Folgearbeiten solange warten, bis Tiefengrund nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist (mindestens 3 Stunden bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte). Bei kühlen und feuchten Baustellenbedingungen ergeben sich entsprechend längere Trocknungszeiten. Saugende Untergründe sowie gute Lüftung verkürzen die Trocknungszeiten. Die Zeitspanne nach der Trocknung des Tiefengrunds 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.

Reinigung

Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigungen durch Tiefengrund (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.

Hinweis	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 Tiefengrund nicht verfestigt werden.
----------------	---

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert
Dichte	kg/l	ca. 1
Viskosität	–	dünnflüssig
pH-Wert	–	ca. 8

Materialbedarf und Verbrauch

Untergrund	Verbrauch je Auftrag ca. in ml/m ²
Putze oder Gipsbauteile	70 – 100

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

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Artikelnummer	EAN
Tiefengrund	1 l Kübel	265700	5901793357409
	2 l Kübel	401607	5901793357416
	5 l Kübel	265703	5901793357423
	15 l Kübel	265702	5901793357430



Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitsdatenblätter siehe www.knauf.at

Tel.: 050 567 567

Fax: 050 567 50 567

service@knauf.at

www.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. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerkliche 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 sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.