



Boden-Systeme

F434.de

Technisches Blatt

05/2020



Schnellgrund

Schnell trocknende Grundierung für Untergründe im Bodenbereich

Produktbeschreibung

Schnellgrund ist eine gebrauchsfertige, wässrige Grundierung auf Basis einer Kunstharzdispersion, lösemittel- und weichmacherfrei, gelb pigmentiert und alkalibeständig.

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

- Schnell trocknend
- Innen und außen einsetzbar
- Sehr emissionsarm, EMICODE EC 1^{PLUS}
Details siehe www.emicode.com
- Lösungsmittelfrei

- Gebrauchsfertig
- Saugfähigkeit regulierend
- Gelb pigmentiert
- Verarbeitung von Hand

Anwendungsbereich

Anwendung im Innen- und Außenbereich auf normal, schwach oder nicht saugenden Untergründen (z. B. Calciumsulfatestrich, Gipsfaserplatten, Gussasphalt, normal und stark verdichteter Zementstrich, Zementplatten oder Spanplatten V100).

Zur Saugfähigkeitsregulierung und Haftverbesserung als Voranstrich vor dem Aufbringen von:

- Boden-Spachtelmassen
- Oberbelägen (z. B. Fliesen)



Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

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

Der Untergrund muss

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

Vorarbeiten

Hinweis Schnellgrund behält auch im durchgetrockneten Zustand eine gewisse Klebrigkeit. Schnellgrund darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch seine Eigenschaften stark ändern können.

Schmutzempfindliche Bauteile, besonders Glasflächen, Holz, Metalle, Natursteine und Bodenbeläge abdecken bzw. wasserfest abkleben.

Verarbeitung

Eimerinhalt vor Arbeitsbeginn gut aufrühren. Schnellgrund unverdünnt und volldeckend im Kreuzgang mit Fußbodenstreicher, Malerbürste, Grundierbürste oder Rolle gleichmäßig auftragen. Überschüssiges Material entfernen, so dass keine glänzenden Stellen oder Pfützen entstehen.

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

Sofort nach Auftrag die Räume gut lüften. Mit den Folgearbeiten solange warten, bis der Schnellgrund nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist (mind. 2 Stunden bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte). Bei kühlen und feuchten Baustellenbedingungen ergeben sich entsprechend längere Trocknungszeiten. Saugende Untergründe und/oder gute Lüftung verkürzen die Trocknungszeiten. Die Zeitspanne nach der Trocknung des Schnellgrund und dem Beginn der Folgearbeiten soll wegen möglicher Baustaubablagerungen gering gehalten werden.

Prüfen auf Trocknung:

Bei Fingerprüfung darf keine Grundierung am Finger verbleiben. Ein aufgetragener Wassertropfen darf nicht vom Untergrund eingesogen werden und muss seine Tropfenform mindestens für 10 Minuten behalten. Die Grundierung darf unter dem Tropfen nicht *aufmilchen* (= Grundierung verfärbt sich teilweise weiß).

Verarbeitungstemperatur/-klima

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

Untergrund	Nachfolgende Beschichtung	Richtwerte für die Verdünnung
Rohbeton, Zementestrich	Verbund-Calciumsulfatestrich z. B. FE 80 Allegro, FE 50 Largo, FE 25 A tempo	Unverdünnt
	Verbund-Dünneestrich, z. B. N 340	Unverdünnt
	Ausgleichsmassen, z. B. N 320 Sprint	Unverdünnt
Calciumsulfatestrich¹⁾ Knauf Fließestrich (z. B. FE 80 Allegro, FE 50 Largo, FE 25 A tempo, N 440)	Ausgleichsmassen, z. B. N 320 Sprint	Unverdünnt
	N 410	Unverdünnt
	Bodenbelagskleber, Teppichfixierung	Unverdünnt
Fertigteilestrich Brio	Spachtelmassen, z. B. N 410	Unverdünnt
	Fliesenklebemörtel, Bodenbelagskleber, Teppichfixierung	Unverdünnt

1) Bei N 440 (F422.de) auf Calciumsulfatestrich als Vorstrich FE-Imprägnierung (F451.de) verwenden

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert
Dichte	kg/l	1,0
Viskosität	–	Flüssig
ph-Wert	–	ca. 8

Materialbedarf und Verbrauch

Untergrund	Verbrauch ca. in g/m ² je Auftrag
Rohböden	150
Calciumsulfatestrich	110
Gipsfaserplatte	80
Spanplatte V100	90

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

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Schnellgrund	5 kg	60 Eimer/Palette	00448267	4003982307866
	10 kg	40 Eimer/Palette	00287757	4003982271228


Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter siehe

pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:

www.youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

www.ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 ***

▶ knauf-direkt@knauf.de

▶ 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.

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 sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

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