Boden-Systeme

F431.de

Technisches Blatt 02/2018

Estrichgrund

Grundierung auf saugenden Untergründen im Bodenbereich

Produktbeschreibung

Estrichgrund ist ein Grundierkonzentrat auf Basis einer Kunstharzdispersion, grün 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

- Innen und außen einsetzbar
- Lösungsmittelfreies Konzentrat
- Saugfähigkeit regulierend
- Grün pigmentiert
- Verarbeitung von Hand

Anwendungsbereich

Anwendung im Innenbereich auf Rohböden zur Aufnahme von Verbundestrich sowie auf Fertigteilestrich (z. B. Knauf Brio), Calciumsulfatestrich (z. B. FE 50 Largo, FE 80 Allegro), und sonstigen mineralischen bauüblichen Untergründen im Bodenbereich.
Zur Saugfähigkeitsregulierung, Haftverbesserung und zum Feuchtigkeitsschutz als Voranstrich vor dem Aufbringen von:

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

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Bei kritischem Untergrund sind Vorversuche erforderlich, ggf. 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	Estrichgrund 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. Estrichgrund entsprechend dem Untergrund verdünnen (siehe Tabelle) 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 Estrichgrund (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 der Estrichgrund 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 und/oder gute Lüftung verkürzen die Trocknungszeiten. Die Zeitspanne nach der Trocknung des Estrichgrund 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.

Untergrund	Nachfolgende Beschichtung	Richtwerte für die Verdünnung Raumteile Estrichgrund: Wasser
Rohbeton, Zementestrich	Verbund-Calciumsulfatestrich[1], Spachtelmassen[1]	1:1
Calciumsulfatestric[2]	Spachtelmassen[1], Bodenbelagskleber, Fliesenklebemörtel	
Knauf Brio	Spachtelmassen, Bodenbelagskleber, Fliesenklebemörtel	

1) Ggf. bei stark saugendem Untergrund 2 x grundieren, bei nicht saugenden Untergründen sind geeignete Spezialgrundierungen, z. B. Spezialhaftgrund einzusetzen.

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

Technische Daten

Dichte	Viskosität	pH-Wert
1,0 kg/l	Flüssig	Ca. 7,5

Materialbedarf und Verbrauch

Untergrund	Verbrauch ca. in g/m² je Auftrag
Rohböden	150
Calciumsulfatestrich	100
Fertigteilestrich	50

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

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Estrichgrund	5 kg	60 Eimer/Palette	00005700	4003982020123
	10 kg	36 Eimer/Palette	00005355	4003982020116

F431.de Estrichgrund

Grundierung auf saugenden Untergründen im Bodenbereich

Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitsdatenblätter siehe
pd.knauf.de

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.