

BCU-Bodenspachtel

Produktbeschreibung

BCU-Bodenspachtel ist eine sehr emissionsarme Zementspachtelmasse für Dünnspachtelungen bis 5 mm auf geeigneten saugfähigen Untergründen. BCU-Bodenspachtel zeichnet sich durch gute Verarbeitungseigenschaften aus.

Eigenschaften

- EC1: sehr emissionsarm
- für innen
- selbstverlaufend
- pumpfähig
- dünnschichtig ausziehbar
- wasserfest gegen Dispersionsklebstoffe
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- ohne Zusatz auf Fußbodenheizung geeignet
- kunstharzvergütet
- Schichtdicken von 1 bis 5 mm
- Trocknung durch Hydratation
- spannungsarm
- stuhlrolle geeignet nach DIN 68131 ab 1 mm Schichtdicke
- chromatarm gem. TRGS 613

Anwendungsbereich

BCU-Bodenspachtel eignet sich zum Spachteln und Glätten von saugfähigen Untergründen unter textilen und elastischen Belägen im Innenbereich.

Untergrundeigenschaften

BCU-Bodenspachtel eignet sich zum Spachteln und Glätten von Beton, Zementestrichen, calciumsulfatgebundenen Estrichen, BCU-Schnellestrichzement.

Untergrundanforderungen

Der Untergrund muß eine ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit und Formstabilität aufweisen. Er muß frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen sein. Trenn- und Sinterschichten u.ä. sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Fräsen zu entfernen. Es gelten die Anforderungen der DIN 18365. Bei nachfolgender Verlegung von dampfdurchlässigen Belägen müssen Zementestriche eine Restfeuchte von weniger als 2,5 CM-% und calciumsulfatgebundene Estriche von weniger als 1,0 CM-% aufweisen. Bei nachfolgender Verlegung von dampfdichten und dampfbremsenden Belägen müssen Zementestriche eine Restfeuchte von weniger als 2 CM-% und calciumsulfatgebundene Estriche von weniger als 0,5 CM-% aufweisen.

Untergrundvorbereitung

Normal saugende Untergründe wie z.B. Beton, Zementestriche oder Schnellzementestriche mit BCU LF-Grund vorbehandeln. Calciumsulfatgebundene Untergründe wie z.B. Gipsestriche oder angeschliffene und gesaugte Anhydritestriche mit BCU NEO-Superhaftprimer vor Feuchtigkeit schützen.

BCU-Bodenspachtel

Technische Daten

Topfzeit	ca. 30 Minuten bei + 18°C
Begehbar	nach ca. 3 Stunden
Verlegereif	nach ca. 24 Stunden, Restfeuchte < 3 % bis 3 mm Schichtdicke, nach 48 Stunden, Restfeuchte < 3 % bis 5 mm Schichtdicke
Verarbeitungstemperatur	nicht unter + 5° C
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² mm
Mischungsverhältnis	für 25 kg BCU-Bodenspachtel ca. 6 l Wasser

Alle Angaben sind ca.-Werte und unterliegen raumklimatischen Schwankungen.

Verarbeitung

BCU-Bodenspachtel in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes sauberes Wasser homogen angemischt. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit 600 U/min. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten das angemischte Material nochmals durchmischen. Anschließend die Spachtelmasse ausgießen und mit einer Glättkelle verteilen. Der Einsatz eines Schwedenrakels ermöglicht es, mühelos gleichmäßige Flächen zu erzielen. Entfernen von Kellenschlägen oder mehrmaliges Spachteln sind in der Regel nicht notwendig. Bei höheren Schichtdicken ist an aufgehenden Bauteilen eine Verbindung durch das Aufstellen eines Randstreifens zu vermeiden. Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein. Vorarbeiten wie z.B. das Anspachteln von Übergängen, das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, werden mit einem standfesten Reparaturmörtel durchgeführt. Die abbundene BCU-Bodenspachtel-Spachtelschichten vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonnenbestrahlung und Zugluft schützen. Das TKB-Merkblatt „Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen“ ist zu beachten. Bei Spachtelarbeiten und/oder Bodenbelagsarbeiten auf beheizten Fußbodenkonstruktionen ist das ZDB-Merkblatt „Elastische Bodenbeläge, textile Bodenbeläge und Parkett auf beheizten Fußbodenkonstruktionen“ zu beachten. Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Lagerung/Entsorgung

BCU-Bodenspachtel ist kühl und trocken zu lagern. Im ungeöffneten Gebinde ca. 6 Monate haltbar. Gebinde rieselfrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen. EMICODE: EC1 sehr emissionsarm. GISCODE: ZP1 zementhaltige Produkte, chromatarm.

Zu beachten ist

Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Hinweis:

Alle Angaben gelten für Normbedingungen und beziehen sich auf die ungestreckte Spachtelmasse. Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die jeweiligen Produktdatenblätter. Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und –Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Die Verarbeitungseigenschaften sowie die Erhärtung sind abhängig von den jeweiligen Temperaturen. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Für Farbabweichungen können wir keine Gewährleistung übernehmen. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.