



Putz- und Fassadensysteme

K454.de

Technisches Blatt

10/2021



Betokontakt

Haftbrücke für Gipsputze und gipshaltige Putze auf Beton

Produktbeschreibung

Betokontakt ist eine gebrauchsfertige Haftbrücke für Gipsputze, auf Basis einer Kunstharzdispersion mit Quarzsand gefüllt, rosa pigmentiert und alkali-beständig.

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 Produktionskontrolle.

Eigenschaften und Mehrwert

- Für innen (insbesondere auf Beton)
- Gebrauchsfertig
- Schafft griffige Untergründe
- Rosa pigmentiert
- Besonders emissionsarm EC1^{PLUS}
- Verarbeitung von Hand oder maschinell



www.emicode.com

Anwendungsbereich

Zur Anwendung im Innenbereich auf

- Ortbeton und Betonfertigteillflächen
- Vollbetondecken aus Bauelementen (Filigrandecken)
- EPS- und XPS-R-Dämmstoffen
- Sonstigen dichten, nicht saugenden Untergründen als Putzhaftbrücken nach DIN 18550

Sowie vor dem Aufbringen von

- Gipsputzen und gipshaltigen Putzen (z. B. MP 75 L Raumklima, MP 75 Diamant, MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht)
- Handputzen (z. B. Rotband, Goldband, HP 100)
- Ansetzbinder für Trockenputz (z. B. Perfix)
- Geeigneten Dünnputzen (z. B. Multi-Finish)

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest und ausreichend formstabil sein. Des Weiteren muss der Untergrund staubfrei, frei von losen Teilen, Öl, Fett, Schalungstrenn- und Nachbehandlungsmitteln, Sinterschichten, Verunreinigungen und schädlichen Ausblühungen sein und den Anforderungen an die Ebenheit von Bauteiloberflächen gemäß DIN 18202 entsprechen.

Vorarbeiten

Schmutzempfindliche Bauteile, besonders Glasflächen, Holz, Metalle, Natursteine und Bodenbeläge abdecken bzw. wasserfest abkleben. Merkblatt „Abklebe- und Abdeckerarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade beachten.

Maschinen/Ausstattung

Maschinelle Verarbeitung mittels Schneckenpumpe (z. B. PFT SWING)

Verarbeitung

Eimerinhalt vor Arbeitsbeginn gut aufrühren. Betokontakt ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt, gleichmäßig und volldeckend mit einer kurzflorigen Lammfellrolle aufgetragen oder maschinell mit einer geeigneten PFT Förderpumpe, z. B. SWING aufgespritzt und mit einer Lammfellrolle eingewalzt.

Nur bei maschineller Verarbeitung evtl. durch geringe Zugabe von Wasser (maximal 1 Liter Wasser auf 20 kg Betokontakt) auf Spritzkonsistenz einstellen.

Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigung durch Betokontakt (Spritzer o. Ä.) möglichst in noch frischem Zustand mit Wasser von den verunreinigten Flächen abwischen. Angetrocknetes Material kann nach Aufweichen mit warmem Wasser mittels nassem Wischtuch o. Ä. entfernt werden.

Verarbeitungstemperatur /-klima

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

Trocknung

Mit den Folgearbeiten solange warten, bis Betokontakt nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist (mindestens 12 Stunden bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte). Bei kühlen und feuchten Baustellenbedingungen ergeben sich entsprechend längere Trocknungszeiten.

Gute Lüftung verkürzt die Trocknungszeiten. Die Zeitspanne nach der Trocknung des Betokontakt und dem Beginn der Folgearbeiten soll wegen möglicher Baustaubablagerungen gering gehalten werden.

	Nur bei maschineller Verarbeitung darf Betokontakt Wasser beigemischt werden. Dabei ausschließlich sauberes Wasser verwenden.
Achtung	Durch das Beimischen anderer Materialien können sich die Eigenschaften stark ändern. Die maximale zulässige Restfeuchte bei Normalbeton beträgt 3 Masse-%.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Betokontakt
Dichte	–	kg/l	1,4
Viskosität	–	–	Dickflüssig
pH-Wert	–	–	8 – 9

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

Materialbedarf und Verbrauch

Untergrund	Verbrauch je Auftrag g/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
Beton	ca. 225	ca. 89

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Betokontakt	20 kg	32 Eimer/Palette	00545454	4003982444400

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	A+
VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG	< 0,1 %, < 1 g/l
Lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL01	Ja
Vorhandene Zertifikate	EC1 ^{PLUS} (gemäß GEV)



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter siehe

pd.knauf.de



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

youtube.com/knauf



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

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.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-2000 ***

▶ knauf-direkt@knauf.com

▶ 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 Adresdatenbank 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.