

# Betokontakt

Grundierung für Putzarbeiten auf Beton



- Anwendungsbereiche:**
- Knauf Betokontakt ist eine **gebrauchsfertige Haftbrücke**
  - Für **Wand** und **Decke**.
  - Einsatzbereich **innen**.
  - Vor dem Auftrag von **Gipsputzen** (z.B. *Knauf Rotband*, *Knauf Goldband*, *Knauf MP75*, *Knauf MP75 Leicht*), **Gipsdünnputzen** (z.B. *Knauf Multi-Finish*), **Gipskalkputzen** (z.B. *Knauf Gips-Kalk-Putz MP 75 G/F*) und vor dem **Ansetzen von Trockenputz** mit *Knauf Perlflix*.
  - Zum **Grundieren von mineralischen Untergründen mit besonders hoher Dichte und niedrigem Saugvermögen** vor o.g. Putzauftrag.
  - Ideal bei **foliengeschalttem Ortbeton** oder **Vollbetondecken aus Bauelementen** sowie **abgezogenen Betonfertigteildflächen** vor o.g. Putzauftrag.

- Produkteigenschaften:**
- **Bildet einen griffigen Film auf dichten, glatten Untergründen** wie z.B. Ortbeton, Betonfertigteildecken, Vollbetondecken aus Bauelementen, Filigrandecken, EPS und XPS, sonstigen dichten, nicht saugenden Untergründen als Putzhaftbrücke nach DIN V 18550
  - **Gewährleistet optimale Festigkeitsentwicklung und Anhaftung** von Putzen.
  - **Rosa gefärbt**, für leichte Kontrolle des gleichmäßigen Grundierungsauftrags
  - **Dampfdiffusionsoffen**, ermöglicht den atmungsaktiven Feuchteaustausch.
  - **Gebrauchsfertig und lösemittelfrei**.

**Technische Daten:**

**Anwendungstechnische Daten**

---

	<b>Knauf Betokontakt</b>
Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:	+5°C bis + 30°C
Verdünnung:	gebrauchsfertig, ausschließlich unverdünnt anwenden.
Trocknungszeiten*:	ca. 12 Stunden
Verbrauch auf Betonflächen:	ca. 225 g / m <sup>2</sup>

\*Richtwerte bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

**Materialtechnische Daten**

---

Produktbeschreibung:	Knauf Betokontakt ist eine gebrauchsfertige Haftbrücke für Gipsputze, auf Basis einer Kunstharzdispersion mit Quarzsand gefüllt. Alkalibeständig
pH-Wert:	ca. 9
Farbe:	Rosa
Dichte:	1,4 kg/l
Geruch:	Schwach, charakteristisch
Lagerfähigkeit:	Mindestens 18 Monate im ungeöffneten Originalgebände. Anbruchgebände dicht verschließen
Lagerbedingungen:	Frostfrei, kühl und trocken
Lieferform:	1kg, 5kg & 20kg PP-Eimer

**Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV**

---

EUH 208 Enthält Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone und Chlormethylisothiazolinone/Methylisothiazolinone.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**Sicherheitstechnische Hinweise bei Haut und Augenkontakt**

---

*Knauf Betokontakt* nicht auf der Haut antrocknen lassen. Vorher mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei Spritzgefahr die Augen schützen. Nach Augenkontakt gründlich unter fließendem Wasser, ausreichend lang ausspülen. Bei merklicher Nachwirkung Augenarzt aufsuchen.

**Untergrund:**

Folgende Untergründe werden vor dem Auftrag von:

- Gipsputzen (z.B. *Knauf Rotband*, *Knauf Goldband*, *Knauf MP75*, *Knauf MP75 Leicht*),
- Gipsdünnputzen (z.B. *Knauf Multi-Finish*, *Knauf Universal-Finish*),
- Gipskalkputzen (z.B. *Knauf Gips-Kalk-Putz MP 75 G/F*),
- Lehm – oder Lehm-Gipsputzen
- und vor dem Ansetzen von Trockenputz mit *Knauf Perlfix*

mit *Knauf Betokontakt* grundiert:

Mineralische Untergründe mit besonders hoher Dichte und niedrigem Saugvermögen, insbesondere Beton. Die Anwendung von *Knauf Betokontakt* ist besonders bei folien-geschalttem Ortbeton oder Vollbetondecken aus Bauelementen sowie abgezogenen Betonfertigteilflächen oder alten Fliesenbelägen zu empfehlen. Die maximal zulässige Restfeuchte bei Normalbeton beträgt 3 Masse%.

Alle Untergründe müssen tragfähig, biegesteif, trocken, fest, sauber, staub- und trenn-mittelfrei sein. Ebenflächig nach den Anforderungen an die Ebenheit von Bauteiloberflächen gemäß DIN 18202.

Nicht wasserfeste Anstriche und sonstige haftungsmindernde Rückstände sind zu ent-fernen, wasserfeste Anstriche kräftig aufzurauen. Die Restfeuchte kann mit einem CM-Gerät bestimmt werden.

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

HINWEIS: Das Aufbringen von Trockenputz auf alten Fliesenbelägen sollte nach Reinigen des Belags mit *Knauf Intensiv-Reiniger* über Grundieren mit *Knauf Spezialhaftgrund* und Verkleben mit *Knauf Flexkleber* erfolgen.

**Tragfähigkeit des Untergrundes prüfen:**

Über die **Kratzprobe** erfährt man, ob ein Untergrund tragfähig ist oder erneuert werden muss. Z.B. mit einem Schraubendreher ritzt man Kerben in den Untergrund. Je höher die Ritztiefe, desto geringer ist die Festigkeit des Untergrundes. Bei zu geringer Festigkeit muss der Untergrund erneuert werden.

Die **Wischprobe** eignet sich, um die Beschaffenheit des Untergrundes auf Staub, Schmutz oder kreidende Anstriche zu charakterisieren. Hierzu fährt man mit der Handfläche über den Untergrund. Kreidet der Untergrund, ist dieser nicht tragfähig und muss gereinigt werden.

Mit der **Klebebandprobe** prüft man die Tragfähigkeit von Anstrichen. Hierzu wird ein geeigneter Klebebandstreifen (z.B. 3M Scotch Brand Tape, 2,5 cm breit) fest auf den Untergrund aufgeklebt und nach einigen Minuten ruckartig abgezogen. Blättert dabei der Anstrich ab, muss dieser vollständig entfernt werden.

Die **Wasserprobe** gibt Aufschlüsse über die Wasserfestigkeit des Untergrundes. Hierzu feuchtet man den Untergrund mit einem nassen Pinsel an, lässt das Wasser einige Zeit einwirken und streicht mit der Hand über den Untergrund. Ist der Untergrund schmierig oder färbt er ab, ist er als Untergrund für Putz-, Ausgleichs- oder Fliesenarbeiten ungeeignet und muss entfernt werden.

### Verarbeiten:

Eimerinhalt vor Arbeitsbeginn gut aufrühren. Knauf Betokontakt wird unverdünnt und volldeckend mit einer kurzflorigen Lammfellrolle, Maurerquast, Rolle o.ä. gleichmäßig aufgetragen oder maschinell mit einer geeigneten PFT Förderpumpe, z. B. SWING aufgespritzt und mit der Lammfellrolle eingewalzt. Nur bei maschineller Verarbeitung evtl. durch geringe Zugabe von Wasser (max. 1 l Wasser auf 20,0 kg Knauf Betokontakt) auf Spritzkonsistenz einstellen.

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

### Putzauftrag nach Aushärten:

Mit den Folgearbeiten solange warten, bis Knauf Betokontakt 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.

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

### Ergänzende Hinweise:

- *Knauf Betokontakt* nicht bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und über + 30°C verarbeiten.
- Hohe Umgebungstemperaturen bzw. erwärmter Untergrund verkürzen die Verarbeitungszeit. Ebenso ist direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft möglichst zu vermeiden.
- Bei manueller Verarbeitung dürfen zu *Knauf Betokontakt* keine anderen Materialien gemischt werden.
- Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit reichlich Wasser reinigen.
- Verunreinigungen durch *Knauf Betokontakt* am besten im noch frischen Zustand mit Wasser von den verunreinigten Flächen abwischen. Eintrocknetes Material kann allmählich mit Kunstharz-Verdünnung oder Dispersionsfarben-Entferner angequollen werden.
- Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten [www.knauf.de/diy](http://www.knauf.de/diy) erhältlich.

**Knauf Bauprodukte  
GmbH & Co. KG**  
Postfach 10  
D-97343 Iphofen

#### Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 01805 / 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,  
Mobilfunk max. 42 Cent/Min.).  
Internet: [www.knauf.de/diy](http://www.knauf.de/diy)  
Email: [info@knauf-bauprodukte.de](mailto:info@knauf-bauprodukte.de)

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

**Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.**

Iphofen, Mai 2018