

## Technisches Merkblatt

# Isoflux

## hoch flexible zementäre Spachtelmasse

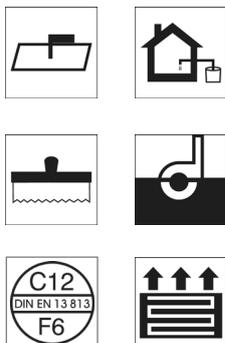
»zur Spachtelung auf flexiblen Untergründen«

### Eigenschaften:

- ▲ extrem flexible Spachtelmasse
- ▲ sehr hoch kunststoffvergütet, für höchste Elastizität und Flexibilität
- ▲ Problemlöser
- ▲ sehr gute Verarbeitbarkeit, guter Verlauf, sehr ergiebig
- ▲ kosten- und zeitsparend
- ▲ sehr emissionsarm
- ▲ GISCODE ZP1 - chromatarm nach TRGS 613

### Anwendung:

- zum Abspachteln von festsitzenden, kurzflorigen, textilen Bodenbelägen, Trittschall-Dämmunterlagen, Holzdielen, OSB- und Spanplatten, tragfähigen, feuchtigkeitsbeständigen Klebstoffresten, im Innenbereich
- auf nicht saugfähigen Untergründen keine Grundierung erforderlich
- zur schnellen und einfachen Renovierung
- begehbar nach ca. 3 Stunden, je nach raumklimatischen Bedingungen
- für die Aufbereitung flexibler und verformbarer Untergründe
- rakelbar, pumpfähig
- für Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet



	
WULFF GmbH u. Co. KG Wersener Straße 3 D-49504 Lotte	
15	
65449017-01	
EN 13813 CT-C12-F6	
Zement-Spachtelmasse für Bodenflächen, innen	
Brandverhalten	A1n
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeitsklasse	C12
Biegezugfestigkeitsklasse	F6

### Technische Daten:

#### Verbrauch:

ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### Mischungsverhältnis:

- geschmeidiger, selbstverlaufender Mörtel:

ca. 7,2-7,6 l Wasser + 20 kg Isoflux

#### Auftragsstärke:

1 bis 5 mm

#### Topfzeit:

ca. 30 Minuten bei +18°C

#### Verarbeitungstemperatur:

+10°C bis +23°C (Bodentemperatur mind. +15°C); relative Luftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 45 % und 65 %  
Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verlangsamen den Abbindeprozess.

#### Begehbar:

nach ca. 3 Stunden

#### Verlegereif:

nach ca. 48 Stunden, Restfeuchte unter 3 CM-% (bei +18°C/50 % relative Luftfeuchtigkeit); bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit



## Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, rissfrei, tragfähig, dauer trocken und frei von Schmutz und Trennmitteln sein. Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgelieferter Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegetwerkstoffe und Beläge auftreten können. Um mangelnde Festigkeit und Risse auszuschließen, muss auf stark saugfähigen oder empfindlichen Untergründen grundiert werden. Lose Teile und Schläpenschichten durch Stahlkugelstrahlen oder Fräsen entfernen. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.

### Grundierungen:

festsetzende, kurzflorige, textile Bodenbeläge, Trittschall-Dämmunterlagen, Holzdielen, OSB- und Spanplatten, tragfähige, feuchtigkeits-beständige Klebstoffreste	Direkt-Spachtelung ohne Grundierung möglich
---	---

**Mindest-Schichtdicken:** Eignung für Stuhlrollen nach DIN EN 12529: 1,0 mm

## Verarbeitungsempfehlung:

Das Pulver wird in kaltes, sauberes Wasser eingerührt bis eine klumpenfreie, homogene Masse entsteht. Überwässerung führt zur Sedimentation und Ausbildung instabiler Oberflächen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit ca. 600 U/Min. Wassermenge genau einhalten. Nach ca. 3 Minuten Rühren lösen sich die hohen Kunststoffanteile und das Material wird glatt und geschmeidig.

Anschließend die Spachtelmasse ausgießen und mit einer Glättkelle, einem Estrichraker oder einem Zahnleisten-Raker (SRZ 560 mm) verteilen. Der Einsatz eines Rakels ermöglicht mühelos gleichmäßige Flächen zu erzielen. Während des Abbindens ist Zugluft und intensive Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Zu schneller Entzug der Feuchtigkeit führt zum "Verbrennen"; die Oberfläche pulverisiert und es können Schwundrisse auftreten. Aufgrund der hohen Elastizität wird nicht empfohlen, die Spachtelmasse zu schleifen.

## Hinweise:

**Zusammensetzung:** Zementkombination mit redispergierbarem Kunststoffpulver, Additiven und mineralischen Füllern. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, pH-Wert ca. 11. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. Nach Gebrauch Werkzeuge mit Wasser/Seife gründlich waschen. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser/Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Lagerstabilität:** Kühl und trocken lagern. Haltbarkeitsdauer 6 Monate. Angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen. Herstellungsdatum für Monat und Jahr: siehe Stempelaufdruck.

**Entsorgung:** Nur restentleerte, rieselfreie Papiergebände dem Recycling zuführen. Produktreste sammeln, mit Wasser mischen und erhärten lassen. Materialreste können ausgehätet als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle).

**Allgemein/Eigenversuche:** Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind nur im System geprüft. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereich liegenden Arbeitsbedingungen, empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die Technischen Informationen, das Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die Angaben der Belagshersteller sind bevorzugt zu beachten. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

### Gebindegröße:

20 kg Sack

(Isoflux - 03/2015)