

# Spezial-Kontaktschlämme

## Eigenschaften und Anwendung:

BOTACT® M 25 Flex dient zur Herstellung von keramischen Belägen im Rüttelverfahren oder nach der konventionellen Verlegemethode in frischen Estrich. Das Material wird eingesetzt bei der Verlegung von Feinsteinzeug, Steinzeug, Spaltplatten, Bodenklinkerplatten, Mosaik, Beton- und Werksteinplatten auf erdfeuchtem Estrich. BOTACT® M 25 Flex eignet sich auch als Haftbrücke für Verbundestriche.

## Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber, frostfrei, tragfähig, frei von Fett, Farbanstrichen, Zementspiegel, Trennmitteln und frei von lose sitzenden Teilen sein. Betone müssen der DIN EN 206 und der DIN 1045 und Zementestriche der DIN EN 13813 entsprechen.

## Verarbeitung:

BOTACT® M 25 Flex wird unter ständigem Rühren in kaltes, sauberes Wasser eingerührt. Zum Mischen eines 25 kg-Sackes werden ca. 6 Liter Wasser benötigt. Die Reifezeit beträgt 5 Minuten, die Verarbeitungszeit 3 Stunden.

BOTACT® M 25 Flex auf den frischen Estrich ausgießen und mit einer Glättkelle oder Zahnkelle verteilen. Nur so viel Mörtel auftragen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit von 20 Minuten mit dem vorgesehenen Belag belegt werden kann.

Bei der Verlegung auf Terrassen und Balkonen empfehlen wir, um eine vollflächige Benetzung des Verlegeguts zu erreichen, den Auftrag von BOTACT® M 25 Flex mit einem Zahnglätter auf den frischen Estrichmörtel.

# BOTACT® M 25 Flex

- Flexibel
- Für innen und außen
- Einsetzbar für Rüttelböden als Haftbrücke, für frisch in frisch Fliesenverlegung
- Für nahezu alle keramischen Beläge
- Für beheizte Flächen
- Lange Offenzeit
- Hoher Haftverbund

# BOTACT<sup>®</sup>

## M 25 Flex

**Materialbasis:**

Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und hoher Kunststoffvergütung

**Dichte:**

ca. 1,6 kg/dm<sup>3</sup>

**Optimaler Wasserfeststoffwert:**

ca. 24 %

**Anmischverhältnis:**

25 kg BOTACT<sup>®</sup> M 25 Flex:  
ca. 6,0 Liter Wasser

**Reifezeit:**

5 Minuten

**Einlegezeit:**

ca. 20 Minuten

**Verarbeitungszeit:**

ca. 3 Stunden

**Begehbar:**

nach 3 Tagen

**Verfugbar:**

nach 3 Tagen

**Voll belastbar:**

nach 28 Tagen

**Untergrundtemperatur:**

von +5 °C bis +30 °C

**Reinigungsmittel:**

Im frischen Zustand mit Wasser

Im durchgehärteten Zustand  
mit Zementschleierentferner

## Spezial-Kontaktschlämme

**Hinweise:**

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf +23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

Die Technischen Merkblätter aller in Verbindung mit BOTACT<sup>®</sup> M 25 Flex zum Einsatz kommenden Produkte sind zu beachten.

Bei der Ausführung von Fliesenbelägen im Rüttelverfahren oder nach der konventionellen Verlegemethode sind die entsprechenden Normen und Richtlinien (speziell die AGI Arbeitsblätter) zu beachten. Bei Wasserbelastung ist die DIN 18195 sowie das ZDB – Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ in der jeweils gültigen Fassung.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Dieses Produkt darf nicht mit Additiven oder Zuschlagstoffen versetzt werden.

Zur Fliesenverlegung ist die DIN 18157 zu beachten.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

**Verbrauch:**

ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke

**Lieferform:**

25 kg Papierverbundsack

**Lagerung:**

kühl und trocken.

Die Lagerfähigkeit beträgt mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde.